

企业概况

河北新四达电机股份有限公司是上市公司(电光科技002730)控股子公司。公司创建于2005年,公司位于石家庄市藁城经济开发区张家庄综合园。是国内最早从事专业研发、设计、生产、销售、服务为一体的永磁直驱电机高科技企业。自创建以来始终专注于为工业用户提供高效节能的永磁电机及控制系统成套解决方案。

公司注册资金10631万元,总占地面积160余亩,年产值达3亿元。目前企业生产单机最大容量达到6000kW。

近年来,通过科研投入、技术创新、与科研院校合作,研发制造的新型低速、大扭矩永磁直驱(防爆)同步变频电机,率先在水泥、煤矿、电力、矿山、港口等行业投入使用。围绕电机研发制造,拥有6项国家发明专利、40多项实用新型发明专利,永磁同步电动滚筒已取得防爆合格证、矿用产品安全标志证书,拥有18.5KW-315KW安标认证123项。

2021年末,电光防爆科技与新四达达成战略合作,电光科技控股新四达电机,完成改革发展重组,拉开了企业发展新篇章。依托集团公司,实现资源优势互补,新四达必将在产业供应链、产品技术升级、品质服务管控等方面实现全面革新,企业继续深拓煤矿、建材水泥、电力、化工等智能永磁直驱电机系统市场,立足电机企业自身研发制造优势,延伸拓展港口、制药、钢铁等行业智能永磁电机系统技术装备升级改造。





发展历程



公司荣誉

- 国家专精特新“小巨人”企业
- 国家级服务型制造示范企业
- 国家高新技术企业
- 河北省磁传动装备产业技术研究院
- 河北省重型直驱电机系统技术创新中心
- 河北省企业技术中心
- 河北省工业设计中心
- 河北省科技型中小企业
- 河北省工业企业研究机构
- 新型磁性材料与高校电机校企联合实验室



产品荣誉

- 国家级绿色设计产品
- 新国家一级能效认定
- 工信部颁布的“重点用能设备系统节能技术”
- 河北省科学技术成果证书(国际领先)
- 河北省科学技术进步奖三等奖
- TPYM系列工业新产品新技术证书
- CQC节能认证
- 第四届创新创业大赛一等奖
- 河北省科学技术成果证书(国内领先)
- 中国机械工业科学技术奖三等奖

A photograph of a complex industrial facility, likely a refinery or chemical plant, featuring numerous large pipes, tanks, and structural steel frameworks. The scene is set against a clear blue sky. A semi-transparent blue rectangular box is overlaid on the lower half of the image, containing white text.

**多年来专注于为工业用户市
场提供永磁电机及控制系统
成套解决方案**

业务领域



水泥



煤炭



有色金属



矿山



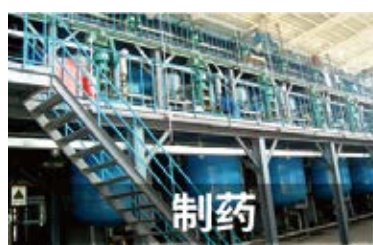
陶瓷



电力



港口输送



制药



钢铁

服务优势

应急、故障、电话咨询、反应迅速
保障设备正常运行

以客户满意为目标,有效满足客
户需求、解决客户问题



技术工程师提供现场或远程技术
支持,重大技术问题由公司专家
技术团队解决

所有的驻场调试工程师均持证上
岗,充分保障设备系统安全

Company vision 公司愿景

围绕绿色高效, 节能智能, 以客户为关注焦点, 以永磁直驱技术为核心, 从制造型向服务型转变, 打造细分领域中涵盖产品全生命周期的隐形冠军。

创新引领发展 合力创造未来

打造涵盖产品全生命周期的服务模式

从制造型向服务型制造转变



转变商业模式

通过项目建设提高企业竞争力,转变商业模式,从卖产品到卖服务,从提供标准服务到提供增值服务,最大限度解决客户痛点。

实现产品全生命周期管理

通过项目平台对电机进行运行监测、系统综合评估、备机备件调剂服务,打造电机管家服务模式。

助力电机应用行业高效节能减排

“云中心”的搭建实施可辐射全国多个省市的高耗能企业,提高区域节能减排效率,加快推进实施能效计划实施。

在线监测及云服务诊断系统

河北新四达电机股份有限公司于2013年联合河北科技大学共同对“大中型高压电机安全运行关键监测技术”课题项目进行研究,并通过河北省科技厅成果鉴定。该系统对电机在运行中的实时监测,实现了对整个工矿企业电机系统使用环境的全覆盖监测,以提高大中型高压电机运行的可靠性,有效地降低用户的运行成本。



系统界面



系统支持PC及移动端设备



系统特点



实时监测

对机组运行状态实时监测,实现设备24h集中式监控,随时随地掌握设备状态。消息报警推送。



便于集控

能实现多台设备的联动和集中控制,并支持“无人值班,少人值班”,远程改造升级。



状态评估

建立设备健康评价指标库和评价方法,对设备健康状态进行评价,评价结果发布给设备业主,提供专业化的维保建议。



全周期管理

通过项目平台对电机进行运行监测、系统综合评估、电机协同节能改造,打造电机管家服务模式。



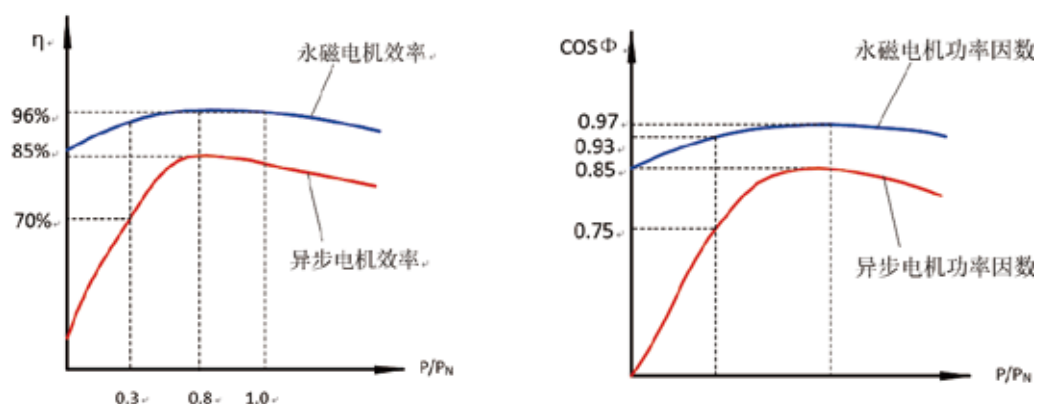
故障智能诊断

故障报警与专家诊断帮助设备业主提早发现设备故障,提高判断故障原因的效率,延长设备使用寿命,节省人力物力成本。

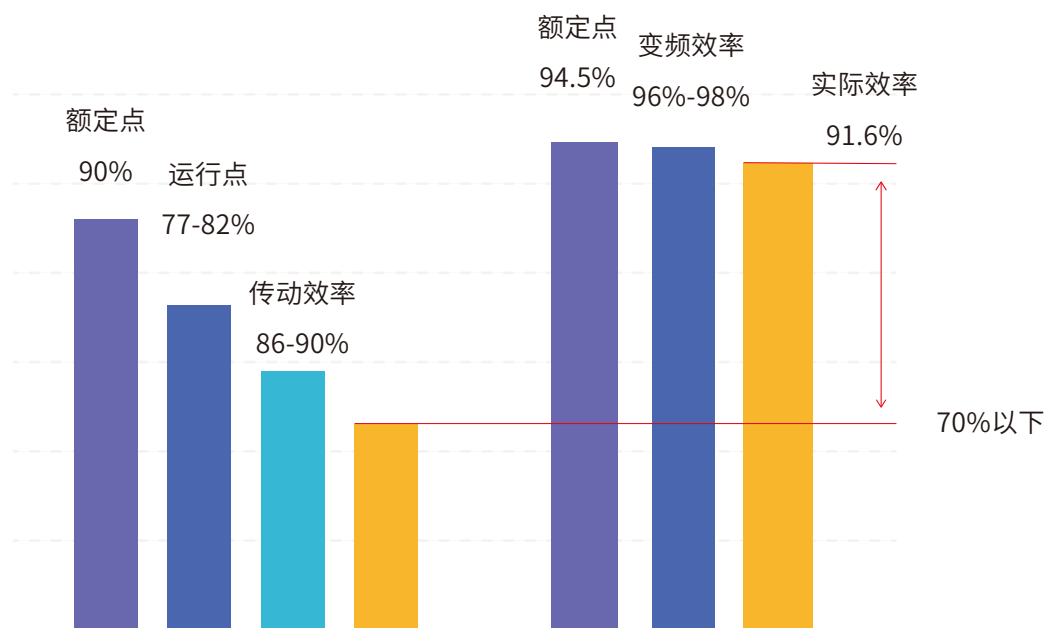


智能矿山建设

对机组运行提出实时优化建议,提高电机可靠性,延长电机寿命。



系统效率对比图



永磁电机技术特点

低速，大扭矩

起动转矩大，解决了重载设备不易起动的难题。选择合适的永磁电机功率，可延长皮带机铺设长度，用一部皮带机取代过去多部皮带机的常规运输方式。



高效节能

具有高效率，高功率因数。在25-120%的负载率范围内，均能保持90%以上的运行效率。与传统拖动方式相比，永磁电机的整机效率大幅提升。



安全可靠

永磁同步电动机结构简单，材料性能稳定，过载倍数高；变频技术可靠成熟，应用广泛，矢量控制，保护齐全、安全可靠，基本免维护。

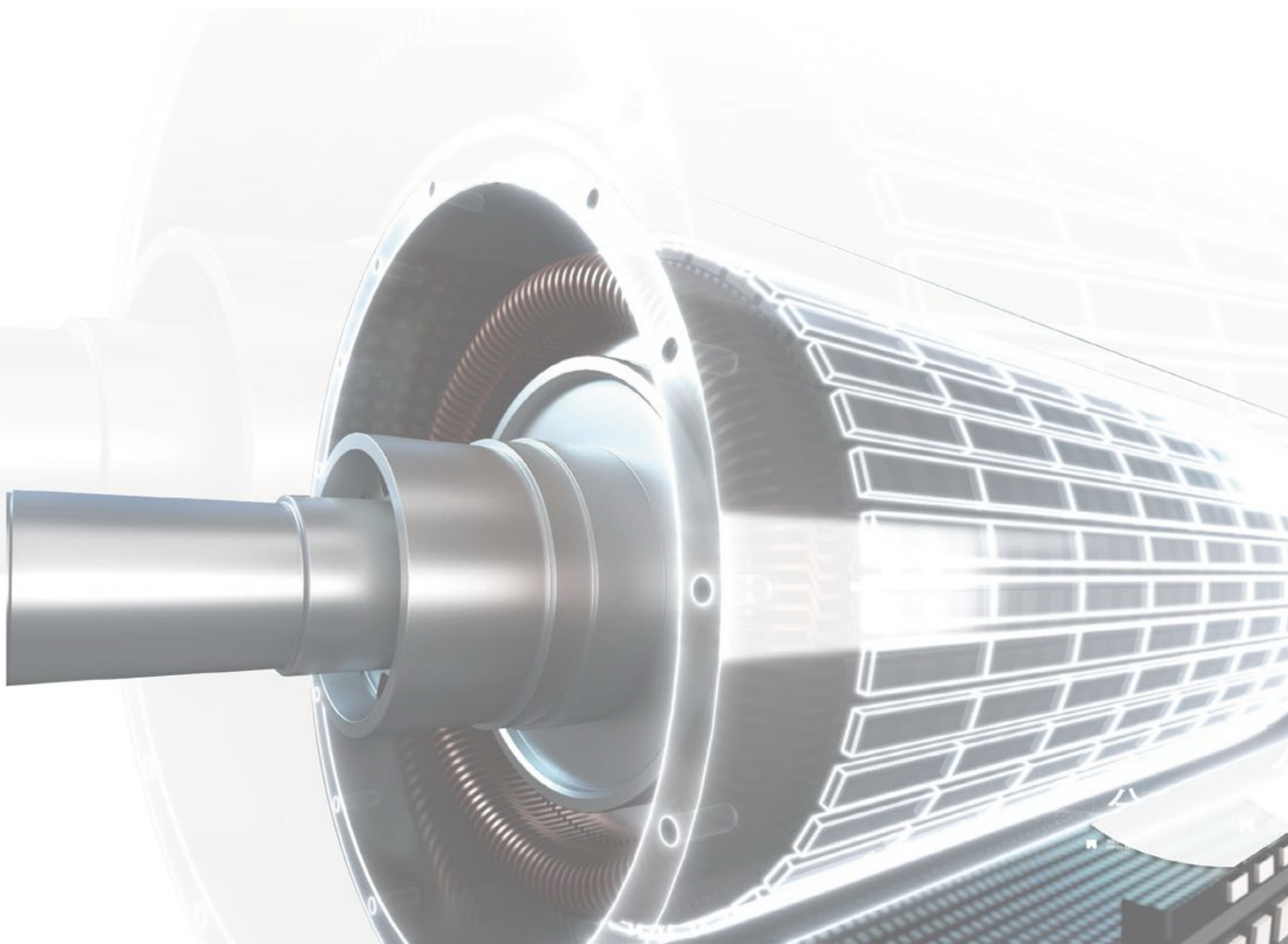


智能管理

随电机负载大小变化，以及永磁电机电压、电流、温度等运行参数的反馈，通过智能变频控制，实现智能化管理。



国家防爆



永磁电机项目案例-磨机系列



河南嵩基水泥-1400kW



南阳市天泰-800kW



南阳淅川水泥-1600kW



福州炼石水泥-1400kW



湖北京兰水泥-1600kW

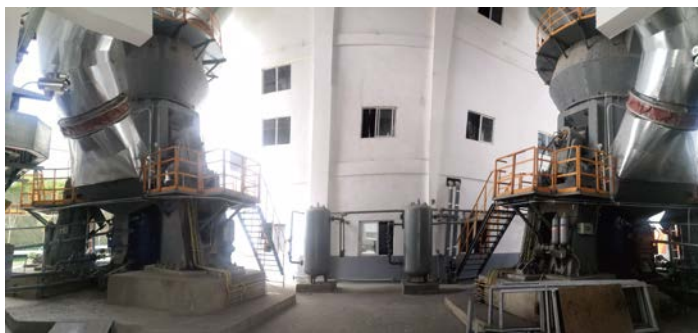
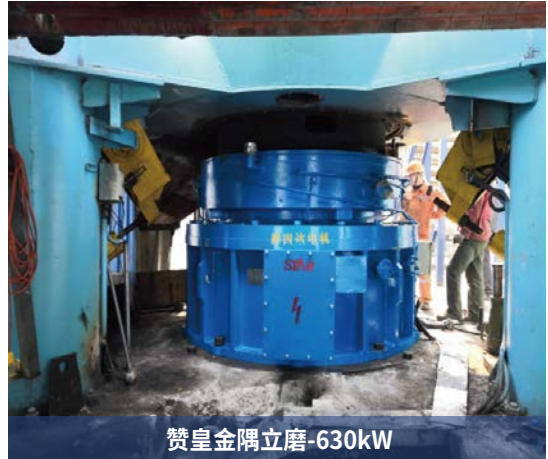


邢台金隅咏宁-900kW



太行金隅水泥-1120kW

永磁电机项目案例-磨机系列



永磁电机项目案例-窑主电机



永磁电机项目案例-选粉机系列



济源中联水泥-选粉机



张家口涿鹿金隅水泥-选粉机



超细粉磨



葛洲坝汉川汉水水泥-选粉机



武宣华润水泥-选粉机



萍乡中材水泥-选粉机

永磁电机项目案例-搅拌罐系列



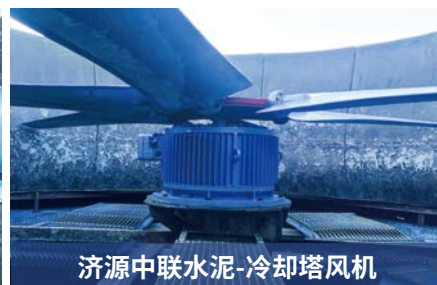
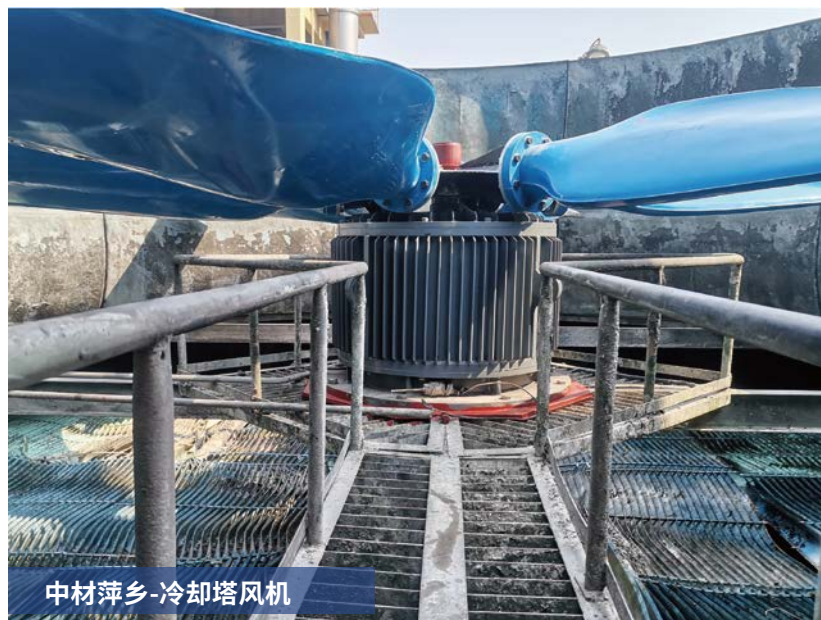
永磁电机项目案例-输送机系列



永磁电机项目案例-提升机系列



永磁电机项目案例-冷却塔系列



永磁电机项目案例-通用型



TYFB系列粉尘防爆永磁直驱同步变频电动机

本产品是我公司针对低速、重载设备粉尘环境下使用需求开发的新型永磁直驱同步电动机,转子采用永磁材料励磁,实现了低速大扭矩动力传送,采用变频器控制模式。在工信部发布的《国家工业节能技术装备推荐目录2019》其中,新四达电机的"TYFB系列新型球磨机直驱永磁同步电动机系统"被纳入"重点用能设备系统节能技术"。

项目改造优势

- 根治因减速机带来的故障困扰/消除减速机自身传动效率损失带来的系统效率下降问题
- 符合煤粉制备环境防爆电气要求/符合一级安全标准化审查要求
- 较原YRKK系列电机,转子绕组绝缘及集电环结构运行可靠度大幅提高
- 可实现球磨机转速调整,达到最佳效率曲线
- 电机运行参数监控更及时,设备运行更可靠;监控手段增多,巡检工作量降低
- 缩小设备占地面积

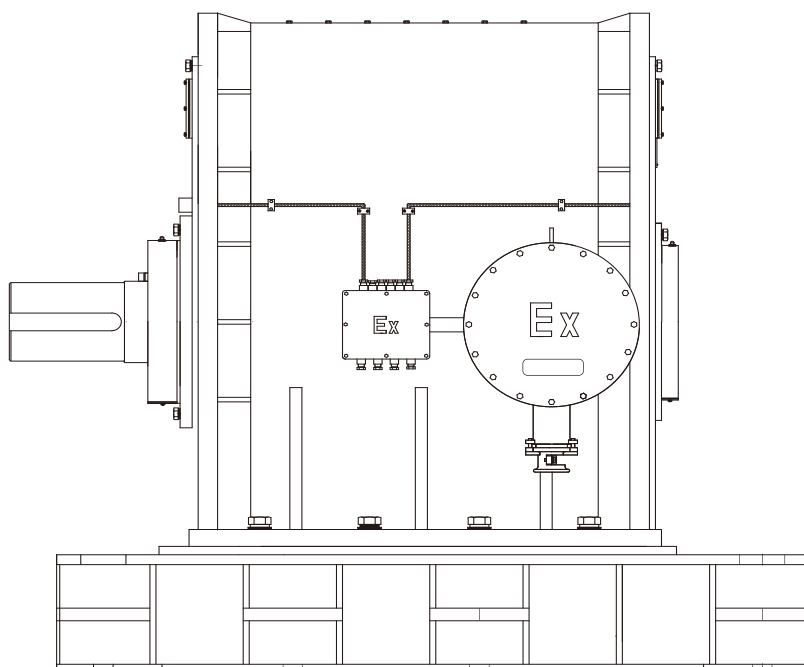
电机特性

安装方式	IMB3
电压等级	380V/6000V/10000V
防护等级	Ex tb A21 IP65 T135°C
效 率	≥95%
冷却方式	水冷
智能检测	温控保护、震动保护
功率因数	≥0.97

型号说明

以TYFB3150-120 为例

T	Y	F	B	3150	-	120	
							极数
							功率
							防爆
							粉尘
							永磁
							同步转速



设备选型表

(绝缘等级:H, 工作制:S1, 防护等级:IP65, 电压:6000V/10000V, 安装方式:卧式, 功率因数:0.97)

120-141r/min

规格型号	额定功率 (kW)	额定电流 (A)	电压 (V)	额定转速 (r/min)	额定转矩 (N.m)	最大转矩 (倍数)	效率 (%)
TYFB630-30	630	40	10000	120/141	50138	≥2	≥95
TYFB710-30	710	45	10000	120/141	56504	≥2	≥95
TYFB800-30	800	45	10000	120/141	63667	≥2	≥95
TYFB900-40	900	56	10000	120/141	71625	≥2	≥95
TYFB1120-40	1120	69	10000	120/141	89133	≥2	≥95
TYFB1250-40	1250	78	10000	120/141	99479	≥2	≥95
TYFB1400-40	1400	88	10000	120/141	111417	≥2	≥95
TYFB1600-40	1600	108	10000	120/141	127333	≥2	≥95
TYFB1800-40	1800	112	10000	120/141	143250	≥2	≥95
TYFB2000-40	2000	127	10000	120/141	159167	≥2	≥95
TYFB2240-40	2240	140	10000	141	151716	≥2	≥95

200r/min

规格型号	额定功率 (kW)	额定电流 (A)	电压 (V)	额定转速 (r/min)	额定转矩 (N.m)	最大转矩 (倍数)	效率 (%)
TYFB2500-40	2500	156	10000	141	169326	≥2	≥95
TYFB2800-40	2800	175	10000	141	189645	≥2	≥95
TYFB3150-40	3150	197	10000	141	213351	≥2	≥95
TYFB3550-30	3150	199	10000	200	150413	≥2	≥95
TYFB4000-30	4000	253	10000	200	191000	≥2	≥95
TYFB4500-30	4500	285	10000	200	214875	≥2	≥95
TYFB5000-30	5000	317	10000	200	238750	≥2	≥95

16r/min

规格型号	额定功率 (kW)	额定电流 (A)	电压 (V)	额定转速 (r/min)	额定转矩 (N.m)	最大转矩 (倍数)	效率 (%)
TYFB2500-120	2500	158	10000	16	1492188	≥2	≥95
TYFB2800-120	2800	177	10000	16	1671250	≥2	≥95
TYFB3150-120	3150	199	10000	16	1880156	≥2	≥95
TYFB3550-120	3550	225	10000	16	2118906	≥2	≥95

(以上为公司标准规格, 特殊规格型号需求请联系客户经理)

TLFB系列立式粉尘防爆永磁直驱变频同步电机

该系列是专为立式磨机研发的低速大扭矩永磁直驱电机，其磁场由稀土永磁功能材料产生，因此其效率、功率因数与负载率的关系与异步电动机相比，具有明显的优势。该产品的诞生可直接对原立磨系统进行改造。改造后，用低速大扭矩永磁直驱立磨电机取代原来异步电机+减速机的驱动系统，永磁直驱电机可直接输出低转速大扭矩。

项目改造优势

- 永磁电机与异步电动机效率与功率因数与负载率之间的特性相比，具有明显的优越性，取消了机械装备的中间环节，提高了传动链效率
- 将永磁电动机与机械负载直接相连，消除了低速大扭矩传动系统中的电机与机械负载之间的减速传动环节，大幅度简化了机械装备的传动链
- 噪音小，无污染，免维护。取消了减速机械装置，节省了日常维护费用、润滑费用及所耽搁的工作时间
- 符合煤粉制备环境防爆电气要求/符合一级安全标准化审查要求，缩小设备占地面积

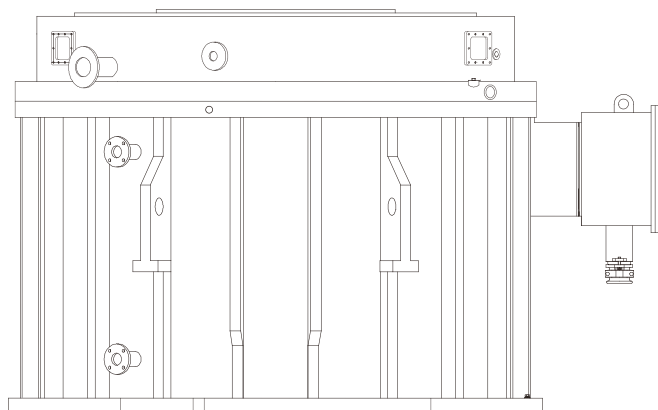
电机特性

安装方式	IMV3 立式
电压等级	380V/6000V/10000V
防护等级	Ex tb A21 IP65 T135°C
效 率	≥95%
冷却方式	水冷
智能检测	温控保护、震动保护
功率因数	≥0.97

型号说明

以 TLFB2000-50 为例

T	L	F	B	2000	-	50	
							极数
							功率
							防爆
							粉尘
							立磨
							同步转速



设备选型表

(绝缘等级:H,工作制:S1,防护等级:IP55,电压:6000V/10000V,安装方式:立式,功率因数:0.97)

6000V

规格型号	额定功率 (kW)	额定电压 (V)	额定电流 (A)	额定转速 (r/min)	额定转矩 (N·m)	最大转矩 (倍数)	效率 (%)
TLFB560-50	560	6000	58	36	148556	≥2	≥96
TLFB630-50	630	6000	66	36	167125	≥2	≥96
TLFB710-50	710	6000	74	36	188347	≥2	≥96
TLFB800-50	800	6000	84	36	212222	≥2	≥96
TLFB900-50	900	6000	94	36	238750	≥2	≥96
TLFB1000-50	1000	6000	104	36	265278	≥2	≥96
TLFB1120-50	1120	6000	117	36	297111	≥2	≥96
TLFB1250-50	1250	6000	131	36	331597	≥2	≥96
TLFB1600-50	1600	6000	167	36	424444	≥2	≥96
TLFB1800-50	1800	6000	188	36	477500	≥2	≥96
TLFB2000-50	2000	6000	209	36	530556	≥2	≥96

10000V

规格型号	额定功率 (kW)	额定电压 (V)	额定电流 (A)	额定转速 (r/min)	额定转矩 (N·m)	最大转矩 (倍数)	效率 (%)
TLFB500-50	500	10000	31	36	132639	≥2	≥96
TLFB560-50	560	10000	35	36	148556	≥2	≥96
TLFB630-50	630	10000	39	36	167125	≥2	≥96
TLFB710-50	710	10000	44	36	188347	≥2	≥96
TLFB800-50	800	10000	50	36	212222	≥2	≥96
TLFB900-50	900	10000	56	36	238750	≥2	≥96
TLFB1000-50	1000	10000	63	36	265278	≥2	≥96
TLFB1120-50	1120	10000	70	36	297111	≥2	≥96
TLFB1250-50	1250	10000	78	36	331597	≥2	≥96
TLFB1600-50	1600	10000	100	36	424444	≥2	≥96
TLFB1800-50	1800	10000	113	36	477500	≥2	≥96
TLFB2000-50	2000	10000	125	36	530556	≥2	≥96

(以上为公司标准规格,特殊规格型号需求请联系客户经理)

TPYM/B系列粉尘防爆永磁直驱同步变频电机

TPYM系列低速、大扭矩永磁直驱电机主要针对水泥行业立磨、煤磨选粉机等设备工况设计的永磁直驱电机。转子采用永磁材料励磁,实现了低速大扭矩动力传送,采用变频器控制电机,去掉了减速机,基本实现免维护,提高了设备系统的运行效率。

项目改造优势

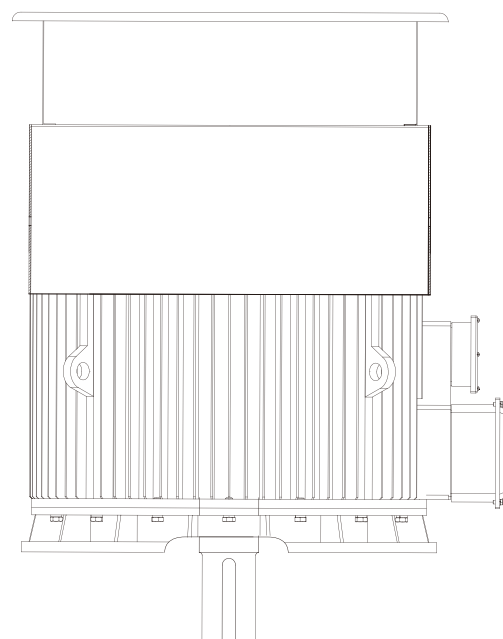
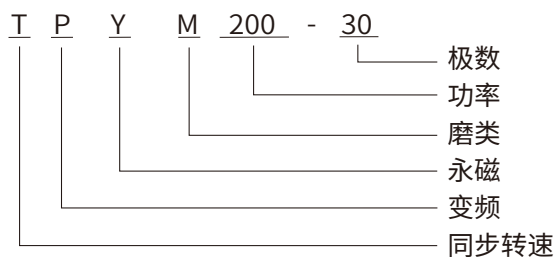
- 改造便利,2-3日内可完成现场施工
- 原系统控制电缆、控制开关无需更换
- 原对轮仍可使用,降低业主改造费用及提高便利性
- 符合煤粉制备环境防爆电气要求/符合一级安全标准化审查要求
- 设备可靠度提高,根治漏油等因减速机故障带来的停机困扰;
- 消除减速机自身传动效率损失带来的系统效率下降问题;
- 电机运行参数监控更及时,设备运行更可靠、监控手段增多,巡检工作量降低
- 一次性投资经济性高,收益明显。电机满足国家二级能效标准

电机特性

安装方式	IM V1/V2 立式安装
冷却方式	风冷/自然冷却/水冷
效 率	≥96%, 功率因数: ≥0.97
连接方式	电机与设备主轴直连, 去除减速机
温控保护	2点轴承测温, 6点绕组测温
标准设计	电机转轴采用与进口减速机低速轴尺寸一致
特殊设计	电机经过粉尘防爆认证

型号说明

以 TPYM400-40 为例



设备选型表

(绝缘等级:H, 工作制:S1, 防护等级:IP55, 电压:380V, 安装方式:立式, 功率因数:0.97)

80r/min

规格型号	额定功率 (kW)	额定电流 (A)	额定转速 (r/min)	额定转矩 (N.m)	最大转矩 (倍数)	效率 (%)	冷却方式
TPYM30-20	30	50	80	3581	≥2	≥96	强制风冷
TPYM55-20	55	92	80	6566	≥2	≥96	强制风冷
TPYM75-30	75	125	80	8953	≥2	≥96	强制风冷
TPYM110-30	110	183	80	13131	≥2	≥96	强制风冷
TPYM132-30	132	220	80	15758	≥2	≥96	强制风冷
TPYM160-30	160	267	80	19100	≥2	≥96	强制风冷
TPYM185-40	185	308	80	22084	≥2	≥96	强制风冷
TPYM200-40	200	333	80	23875	≥2	≥96	强制风冷
TPYM250-40	250	416	80	29844	≥2	≥96	强制风冷
TPYM315-40	315	525	80	37603	≥2	≥96	强制风冷
TPYM355-40	355	591	80	42378	≥2	≥96	强制风冷
TPYM400-40	400	666	80	47750	≥2	≥96	强制风冷

150r/min

规格型号	额定功率 (kW)	额定电流 (A)	额定转速 (r/min)	额定转矩 (N.m)	最大转矩 (倍数)	效率 (%)	冷却方式
TPYM30-20	30	50	150	1910	≥2	≥96	强制风冷
TPYM55-20	55	92	150	3502	≥2	≥96	强制风冷
TPYM75-20	75	125	150	4775	≥2	≥96	强制风冷
TPYM110-30	110	183	150	7003	≥2	≥96	强制风冷
TPYM132-30	132	220	150	8404	≥2	≥96	强制风冷
TPYM160-30	160	267	150	10187	≥2	≥96	强制风冷
TPYM185-30	185	308	150	11778	≥2	≥96	强制风冷
TPYM200-30	200	333	150	12733	≥2	≥96	强制风冷
TPYM250-30	250	416	150	15917	≥2	≥96	强制风冷
TPYM315-40	315	525	150	20055	≥2	≥96	强制风冷
TPYM355-40	355	591	150	22602	≥2	≥96	强制风冷
TPYM400-40	400	666	150	25467	≥2	≥96	强制风冷

(以上为公司标准规格, 特殊规格型号需求请联系客户经理)

设备选型表

(绝缘等级:H ,工作制:S1, 防护等级:IP55, 电压:380V, 安装方式:立式, 功率因数:0.97)

200r/min

规格型号	额定功率 (kW)	额定电流 (A)	额定转速 (r/min)	额定转矩 (N.m)	最大转矩 (倍数)	效率 (%)	冷却方式
TPYM30-20	30	50	200	1433	≥2	≥96	强制风冷
TPYM55-20	55	92	200	2626	≥2	≥96	强制风冷
TPYM75- 20	75	125	200	3581	≥2	≥96	强制风冷
TPYM90- 20	90	150	200	4298	≥2	≥96	强制风冷
TPYM110-20	110	183	200	5253	≥2	≥96	强制风冷
TPYM132-20	132	220	200	6303	≥2	≥96	强制风冷
TPYM160-30	160	267	200	7640	≥2	≥96	强制风冷
TPYM185-30	185	308	200	8834	≥2	≥96	强制风冷
TPYM200-30	200	333	200	9550	≥2	≥96	强制风冷
TPYM250-30	250	416	200	11938	≥2	≥96	强制风冷
TPYM315-30	315	525	200	15041	≥2	≥96	强制风冷
TPYM355-30	355	591	200	16951	≥2	≥96	强制风冷
TPYM400-30	400	666	200	19100	≥2	≥96	强制风冷

250r/min

规格型号	额定功率 (kW)	额定电流 (A)	额定转速 (r/min)	额定转矩 (N.m)	最大转矩 (倍数)	效率 (%)	冷却方式
TPYM30-20	30	50	250	1146	≥2	≥96	强制风冷
TPYM55-20	55	92	250	2101	≥2	≥96	强制风冷
TPYM75- 20	75	125	250	2865	≥2	≥96	强制风冷
TPYM90- 20	90	150	250	3438	≥2	≥96	强制风冷
TPYM110-20	110	183	250	4202	≥2	≥96	强制风冷
TPYM132-20	132	220	250	5042	≥2	≥96	强制风冷
TPYM160-20	160	267	250	6112	≥2	≥96	强制风冷
TPYM185-30	185	308	250	7067	≥2	≥96	强制风冷
TPYM200-30	200	333	250	7640	≥2	≥96	强制风冷
TPYM250-30	250	416	250	9550	≥2	≥96	强制风冷
TPYM315-30	315	525	250	12033	≥2	≥96	强制风冷
TPYM355-30	355	591	250	13561	≥2	≥96	强制风冷
TPYM400-30	400	666	250	15280	≥2	≥96	强制风冷

TYPD系列带式输送机永磁直驱同步变频电机

它被广泛应用于水泥、矿山、冶金、洗选、化工、码头等各行业。取代了原来异步电机+减速机的驱动模式，去掉了减速机。永磁同步电机直接驱动皮带滚筒，无任何中间传动环节，提高了系统可靠性，缩短了传动链，提高了效率，降低了故障率。

项目改造优势

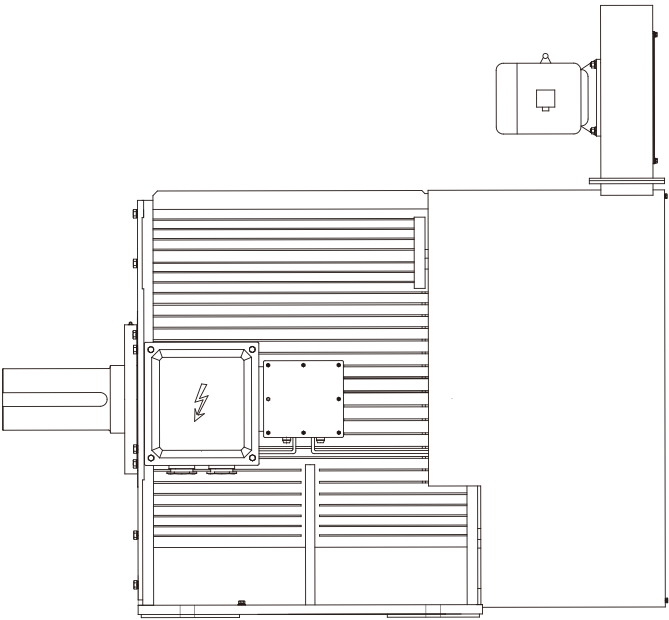
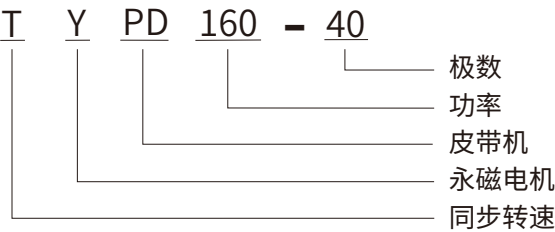
- 设备可靠性提高，根治漏油等因减速机、液耦故障带来的停机困扰
- 消除减速机自身传动效率损失带来的系统效率下降问题
- 带料启动性能优越，重载柔性启停，设备运行可靠度提高，故障率降低，延长设备使用寿命
- 不同输送量要求，可通过调整电机转速实现，设备运行更节能
- 满足国家二级能效标准

电机特性

安装方式	IMB3 卧式安装
冷却方式	强制风冷/水冷
效 率	≥96%
功率因数	≥0.97
连接方式	电机与机械滚筒对轮直连
温控保护	2点轴承测温，6点绕组测温
震动保护	X Y Z 三轴震动源监测
防护等级	IP55

型号说明

以 TYPD160-40 为例



设备选型表

(绝缘等级:H, 工作制:S1, 防护等级:IP55/防爆, 功率因数:0.97, 冷却方式:水冷, 电压:380V/10kV)

40r/min

规格型号	额定功率 (kW)	额定电流 (A)	额定转速 (r/min)	额定转矩 (N.m)	最大转矩 (倍数)	效率 (%)	电压 (V)
TYPD11-40	11	19	40	2626	≥2	≥96	380
TYPD15-40	15	25	40	3581	≥2	≥96	380
TYPD18.5-40	30	51	40	7163	≥2	≥96	380
TYPD22-40	22	37	40	5253	≥2	≥96	380
TYPD30-40	30	51	40	7163	≥2	≥96	380
TYPD37-40	37	62	40	8834	≥2	≥96	380
TYPD45-40	45	76	40	10744	≥2	≥96	380
TYPD55-40	40	67	40	9550	≥2	≥96	380
TYPD75-40	75	126	40	17906	≥2	≥96	380
TYPD90-40	90	152	40	21488	≥2	≥96	380
TYPD110-40	110	185	40	26263	≥2	≥96	380
TYPD132-40	132	222	40	31515	≥2	≥96	380

50r/min

规格型号	额定功率 (kW)	额定电流 (A)	额定转速 (r/min)	额定转矩 (N.m)	最大转矩 (倍数)	效率 (%)	电压 (V)
TYPD45-40	45	76	50	8595	≥2	≥96	380
TYPD55-40	55	93	50	10505	≥2	≥96	380
TYPD75-40	75	126	50	14325	≥2	≥96	380
TYPD90-40	90	152	50	17190	≥2	≥96	380
TYPD110-40	110	185	50	21010	≥2	≥96	380
TYPD132-40	132	222	50	25212	≥2	≥96	380
TYPD160-40	160	269	50	30560	≥2	≥96	380
TYPD185-40	185	311	50	35335	≥2	≥96	380
TYPD200-40	200	337	50	38200	≥2	≥96	380
TYPD220-40	220	370	50	42020	≥2	≥96	380
TYPD250-40	250	421	50	47750	≥2	≥96	380
TYPD315-40	315	530	50	60165	≥2	≥96	380

(以上为公司标准规格, 特殊规格型号需求请联系客户经理)

设备选型表 60r/min

(绝缘等级:H, 工作制:S1, 防护等级:IP55/防爆, 功率因数:0.97, 冷却方式:水冷, 电压:380V/10kV)

规格型号	额定功率 (kW)	额定电流 (A)	额定转速 (r/min)	额定转矩 (N.m)	最大转矩 (倍数)	效率 (%)	电压 (V)
TYPD160-40	160	269	60	25467	≥2	≥96	380
TYPD185-40	185	311	60	29446	≥2	≥96	380
TYPD200-40	200	337	60	31833	≥2	≥96	380
TYPD220-40	220	370	60	35017	≥2	≥96	380
TYPD250-40	250	421	60	39792	≥2	≥96	380
TYPD315-40	315	530	60	50138	≥2	≥96	380
TYPD355-40	355	598	60	56504	≥2	≥96	380
TYPD450-40	450	758	60	71625	≥2	≥96	380
TYPD500-40	500	842	60	79583	≥2	≥96	380
TYPD560-40	560	943	60	87672	≥2	≥96	380
TYPD630-40	630	1061	60	97040	≥2	≥96	380
TYPD710-40	710	1195	60	107627	≥2	≥96	380
TYPD800-40	800	1347	60	119375	≥2	≥96	380
TYPD900-40	900	1515	60	132231	≥2	≥96	380
TYPD1000-40	1000	1684	60	144697	≥2	≥96	380

80r/min

规格型号	额定功率 (kW)	额定电流 (A)	额定转速 (r/min)	额定转矩 (N.m)	最大转矩 (倍数)	效率 (%)	电压 (V)
TYPD500-60	500	31	80	59688	≥2	≥96	10000
TYPD560-60	560	35	80	66850	≥2	≥96	10000
TYPD630-60	630	39	80	75206	≥2	≥96	10000
TYPD710-60	710	44	80	84756	≥2	≥96	10000
TYPD710-60	710	44	80	84756	≥2	≥96	10000
TYPD710-60	710	44	80	84756	≥2	≥96	10000
TYPD800-60	800	50	80	95500	≥2	≥96	10000
TYPD900-60	900	56	80	107438	≥2	≥96	10000
TYPD1000-60	1000	63	80	119375	≥2	≥96	10000
TYPD1120-60	1120	70	80	133700	≥2	≥96	10000
TYPD1250-60	1250	78	80	149219	≥2	≥96	10000
TYPD1400-60	1400	88	80	167125	≥2	≥96	10000
TYPD1600-60	1600	110	80	191000	≥2	≥96	10000
TYPD1800-60	1800	113	80	214875	≥2	≥96	10000
TYPD2000-60	2000	125	80	238750	≥2	≥96	10000
TYPD2240-60	2240	140	80	267400	≥2	≥96	10000

F/STYG系列带式输送机永磁滚筒

永磁滚筒取代了原普通滚筒中“异步电机+减速机+机械滚筒”的驱动模式。永磁滚筒采用外转子驱动模式，内部无机械齿轮，直接驱动皮带，去掉减速系统，提高了系统效率，降低了故障率，提高了系统可靠性。

项目改造优势

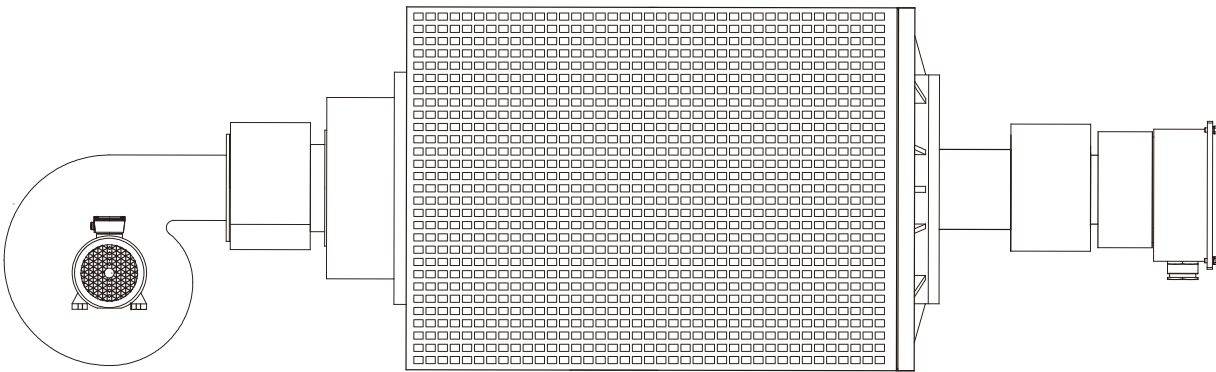
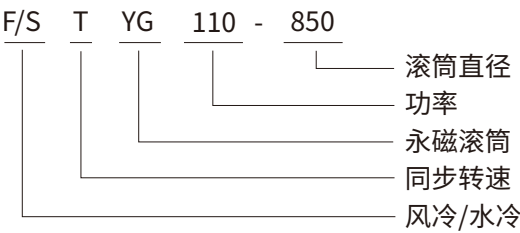
- 节能效果明显, 设备回收期短
- 根治因减速系统带来的故障困扰, 消除减速装置自身传动效率损失带来的系统效率下降问题
- 电机运行参数监控更及时, 设备运行更可靠; 监控手段增多, 巡检工作量降低
- 带料启动性能优越, 重载柔性启停
- 设备运行安全可靠, 故障率降低
- 满足国家二级能效标准

电机特性

冷却方式	强制风冷/水冷
效 率	≥96%
功率因数	≥0.97
连接方式	本体直接连接皮带
温控保护	2点轴承测温, 6点绕组测温
震动保护	X Y Z 三轴震动源监测
防护等级	IP55

型号说明

以F/STYG110-850 为例



设备选型表

(绝缘等级:H, 工作制:S1, 防护等级:IP55, 电压:380V, 冷却方式:强制风冷/水冷)

型号规格	额定功率 kW	额定电压 V	滚筒直径 mm	皮带宽度 mm	带速 m/s	额定转矩 N.m
FTYG7.5-500 (380)	7.5	380	500	650~1200	1.6-5	1171
FTYG11-500 (380)	11	380	500	650~1200	1.6-5	1718
FTYG15-500 (380)	15	380	500	650~1200	1.6-5	2343
FTYG22-500 (380)	22	380	500	800~1200	1.6-5	3436
FTYG30-500 (380)	30	380	500	800~1200	1.6-5	4685
FTYG40-500 (380)	40	380	500	800~1200	1.6-5	4685
FTYG45-500 (380)	45	380	500	1200	1.6-5	7028
FTYG22-630 (380)	22	380	630	800~1400	1.6-5	4329
FTYG37-630 (380)	37	380	630	800~1400	1.6-5	5889
FTYG40-630 (380)	40	380	630	800~1400	1.6-5	6367
FTYG45-630 (380)	45	380	630	800~1400	1.6-5	7163
FTYG50-630 (380)	50	380	630	800~1400	1.6-5	7876
FTYG55-630 (380)	55	380	630	800~1400	1.6-5	8754
FTYG75-630 (380)	75	380	630	1200~1400	1.6-5	11938
FTYG55-725 (380)	55	380	725	800~1800	1.6-5	9964
FTYG75-725 (380)	75	380	725	1000~1800	1.6-5	13588
FTYG90-725 (380)	90	380	725	1200~1800	1.6-5	16305
FTYG110-800 (380)	75	380	800	800~2000	1.6-5	15931
FTYG110-850 (380)	90	380	850	800~2000	1.6-5	19117
STYG200-850 (380)	200	380	850	800~2000	1.6-5	23365
STYG315-1000 (380)	315	380/690	1000	800~2000	1.6-5	32986
STYG400-1000 (380)	400	380/690	1100	800~2000	1.6-5	46230
STYG560-1250 (380)	560	380/690	1250	800~2000	1.6-5	62473
STYG710-1250 (380)	710	380/690	1400	800~2000	2.5-5	78091

(以上为公司标准规格, 特殊规格型号需求请联系客户经理)

TYDT系列提升机永磁直驱变频同步电动机

此电机是专为水泥斗式提升机研发,电机采用180°C耐温的高性能钕铁硼稀土 永磁材料,实现了低速大扭矩动力传送,电机采用变频控制系统,在提升机应用中,去掉原电机系统中的减速机。具有结构紧凑、启动转矩大、效率高、运行平稳、噪音低、安全可靠、安装方便等优点,最大程度实现系统免维护。结构设计理念:大外圆直径结构去除减速机、液力耦合器及辅传装置,电机与提升机头轮主轴直连。

项目改造优势

- 电机重心更贴近提升机壳体,系统稳定性更高
- 设备可靠度提高,根治漏油等因减速机、液耦故障带来的停机困扰
- 消除减速机自身传动效率损失带来的系统效率下降问题
- 带料启动性能优越,重载柔性启停,满足国家二级能效标准
- 设备运行可靠度提高,故障率降低,延长设备使用寿命
- 不同输送量要求,可通过调整电机转速实现,设备运行更节能

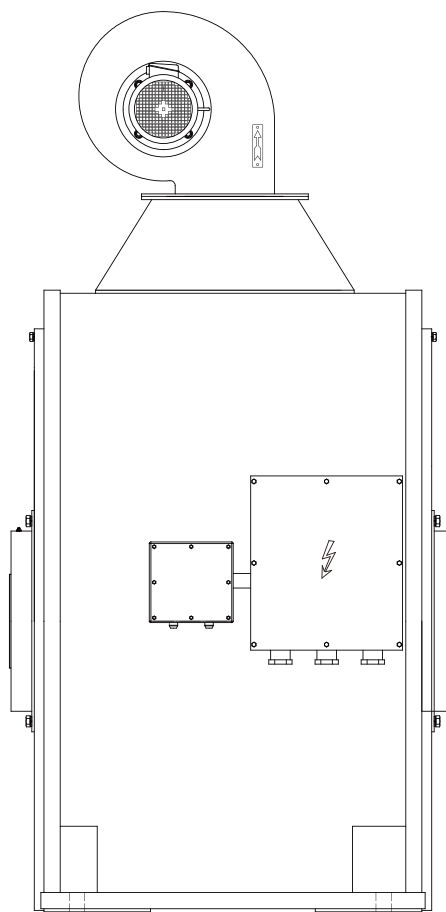
电机特性

安装方式	IMB3 卧式安装
冷却方式	强制风冷/水冷
效 率	≥96%
功率因数	≥0.97
连接方式	电机与设备对轮直连
温控保护	2点轴承测温,6点绕组测温
震动保护	X Y Z 三轴震动源监测
防护等级	IP55
独特结构	采用独特的空心轴设计

型号说明

以TYDT 75-90 380V 为例

T	Y	DT	75	90	380	
						电压
						极数
						功率
						提升机
						永磁电机
						同步电机



设备选型表

(绝缘等级:H, 工作制:S1, 防护等级:IP55, 功率因数:0.97, 冷却方式:强制冷却, 电压:380V)

规格型号	额定功率 (kW)	额定电流 (A)	额定转速 (r/min)	额定转矩 (N.m)	最大转矩 (倍数)	效率 (%)
TYDT11-40	11	18	20~30	3501~5252	≥2	≥96
TYDT15-40	15	25	20~30	4775~7162	≥2	≥96
TYDT18.5-40	18.5	30	20~30	5889~8833	≥2	≥96
TYDT22-80	22	36	20~30	7003~10505	≥2	≥96
TYDT30-80	30	51	20~30	9550~14325	≥2	≥96
TYDT37-80	37	61	20~30	11778~17667	≥2	≥96
TYDT45-80	45	77	20~30	14325~21487	≥2	≥96
TYDT55-90	55	94	20~30	17508~26262	≥2	≥96
TYDT75-90	75	128	20~30	23875~35812	≥2	≥96
TYDT90-90	90	151	20~30	28650~42975	≥2	≥96
TYDT110-90	110	185	20~30	35017~52525	≥2	≥96
TYDT132-60	132	222	20~30	42020~63030	≥2	≥96
TYDT160-60	160	269	20~30	50933~76400	≥2	≥96
TYDT185-60	185	311	20~30	58891~88337	≥2	≥96
TYDT200-60	200	337	20~30	63666~95500	≥2	≥96
TYDT220-60	220	370	20~30	70033~105050	≥2	≥96
TYDT250-60	250	421	20~30	79583~119375	≥2	≥96
TYDT280-60	280	471	20~30	89133~133700	≥2	≥96
TYDT315-90	315	530	20~30	100275~150412	≥2	≥96

(以上为公司标准规格, 特殊规格型号需求请联系客户经理)

TYBSL系列冷却塔风机永磁直驱电机

TYBSL系列低速大扭矩永磁直驱电机主要针对各行业的冷却塔风机系统工况设计的永磁直驱电机。转子采用永磁材料励磁,实现了低速大扭矩动力传送,采用变频器控制电机,去掉了减速机,基本实现免维护,提高了设备系统的运行效率。采用永磁直驱电机进行驱动,既可以根据需求调节转速和扭矩,也可以降低装置的工作噪声,从而降低能耗、减少对环境的污染。

项目改造优势

- 设备可靠性提高,根治漏油等因减速机、液耦故障带来的停机困扰
- 消除减速机自身传动效率损失效率下降问题
- 带料启动性能优越,重载柔性启停
- 根据风量调整电机转速实现,运行更节能
- 优化结构,获得更好的防水性能

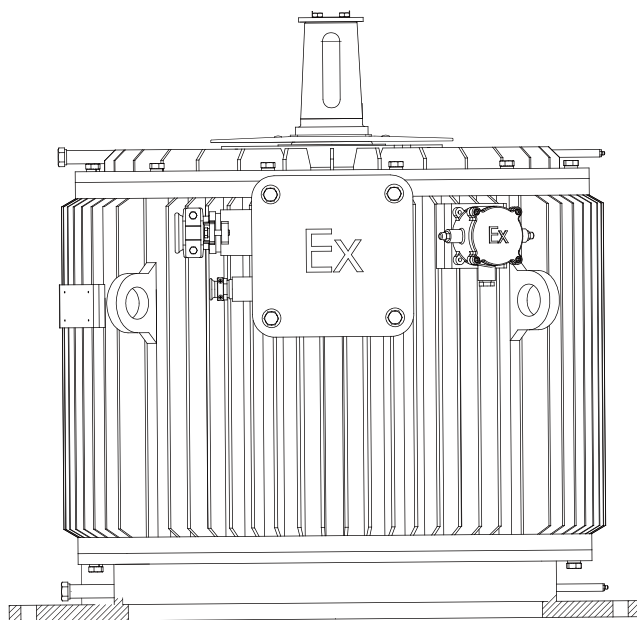
电机特性

安装方式	IMV2 立式安装
冷却方式	自然冷却
效率	≥96%
功率因数	≥0.97
连接方式	电机与机械滚筒对轮直连
温控保护	2点轴承测温,6点绕组测温
震动保护	X Y Z 三轴震动源监测
防护等级	IP55

型号说明

以TYBSL 75-30 380V 为例

T	Y	BL	75	30	380	
						电压
						极数
						功率
						防护等级
						永磁电机
						同步电机



设备选型表

(绝缘等级:H, 工作制:S1, 防护等级:IP65, 功率因数:0.97冷却方式:自然冷却,电压:380V)

165r/min

规格型号	额定功率 (kW)	额定电流 (A)	额定转速 (r/min)	额定转矩 (N.m)	最大转矩 (倍数)	效率 (%)
TYBSL22-30	22	36	165	1273	≥2	≥96
TYBSL30-30	30	49	165	1736	≥2	≥96
TYBSL37-30	37	61	165	2142	≥2	≥96
TYBSL45-30	45	74	165	2605	≥2	≥96
TYBSL55-30	55	91	165	3183	≥2	≥96
TYBSL75-30	75	124	165	4341	≥2	≥96
TYBSL90-30	90	148	165	5209	≥2	≥96
TYBSL110-30	110	183	165	6367	≥2	≥96
TYBSL132-30	132	220	165	7640	≥2	≥96
TYBSL160-30	160	267	165	9261	≥2	≥96

200r/min

规格型号	额定功率 (kW)	额定电流 (A)	额定转速 (r/min)	额定转矩 (N.m)	最大转矩 (倍数)	效率 (%)
TYBSL22-30	22	36	200	1273	≥2	≥96
TYBSL30-30	30	49	200	1736	≥2	≥96
TYBSL37-30	37	61	200	2142	≥2	≥96
TYBSL45-30	45	74	200	2605	≥2	≥96
TYBSL55-30	55	91	200	3183	≥2	≥96
TYBSL75-30	75	124	200	4341	≥2	≥96
TYBSL90-30	90	148	200	5209	≥2	≥96
TYBSL110-30	110	183	200	5253	≥2	≥96
TYBSL132-30	132	220	200	6303	≥2	≥96
TYBSL160-30	160	267	200	7640	≥2	≥96

(以上为公司标准规格, 特殊规格型号需求请联系客户经理)

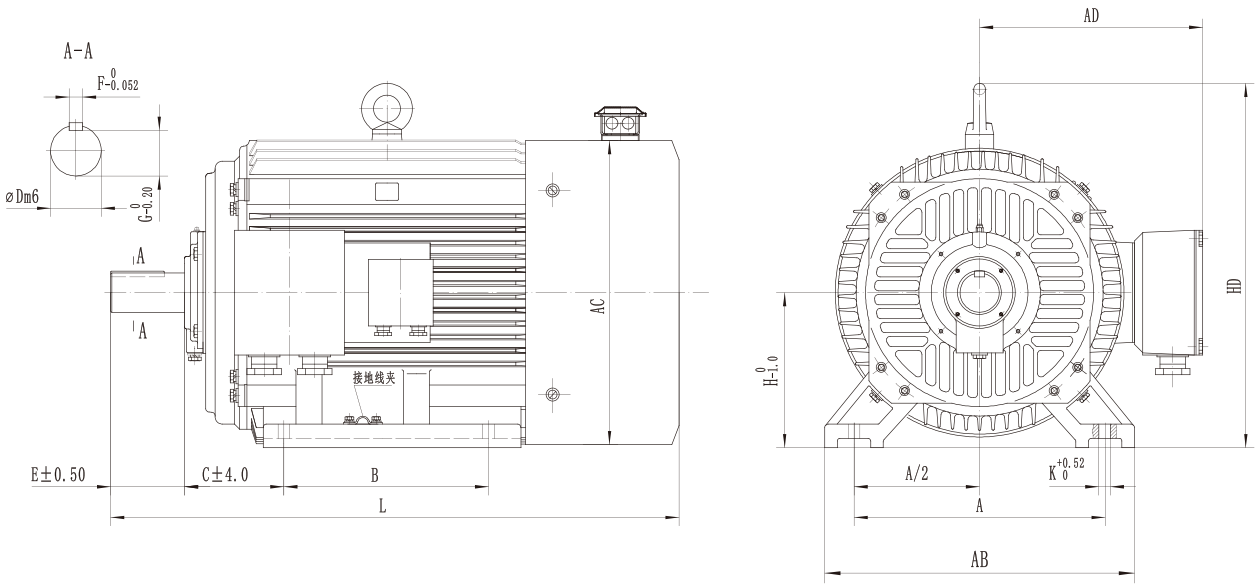
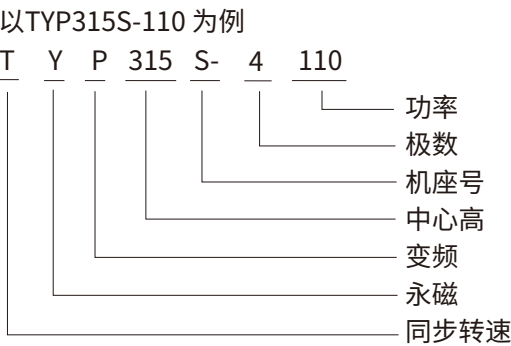
TYP系列变频调速通用永磁电机

TYP系列电机转子上镶嵌了永磁体,优化鼠笼结构,能够在额定电压、额定频率下产生高于普通异步电动机的启动转矩。产品与YE2系列电动机电压等级对应、安装尺寸对应、能够实现“无差别替换”;

电机特性

安装方式	IMB3 卧式
冷却方式	风冷
效率	≥96%
功率因数	≥0.97
连接方式	电机与机械滚筒对轮直连
温控保护	2点轴承测温,6点绕组测温
防护等级	IP55

型号说明



机座号 Framesize	级数	功率 (kW)	安装尺寸Mounting Dimension(mm)											外型尺寸Contour Dimension(mm)				
			A	A/2	B	C	D	E	F	G	H	K		AB	AC	AD	HD	L
H315	4	110	508	254	406	216	80	170	22	71	315	28		640	630	530	810	1270
H315	4	132	508	254	457	216	80	170	22	71	315	28		640	630	530	810	1380
H315	4	160	508	254	508	216	80	170	22	71	315	28		640	630	530	810	1380
H315	4	185	508	254	508	216	80	170	22	71	315	28		640	630	530	810	1380
H315	4	200	508	254	508	216	80	170	22	71	315	28		640	630	530	810	1380
H355	4	220	610	305	560	254	95	170	25	86	355	28		730	750	655	860	1560
H355	4	250	610	305	560	254	95	170	25	86	355	28		730	750	655	860	1560
H355	4	280	610	305	630	254	95	170	25	86	355	28		730	750	655	860	1560
H355	4	315	610	305	630	254	95	170	25	86	355	28		730	750	655	860	1560

设备选型表

(绝缘等级:F/H, 工作制:S1, 防护等级:IP55, 冷却方式:强制风冷)



型号规格	额定功率 (KW)	额定电压 (V)	定子电流 (A)	功率因数 (COSØ)	效率 (%)	额定频率 (HZ)	同步转速 (r/min)	重量 (kg)
TYP315S-4	110	380	179.5	0.96	97	50	1500	820
TYP315M-4	132	380	215.2	0.96	97.1	50	1500	990
TYP315L1-4	160	380	260.5	0.96	97.2	50	1500	1060
TYP315L-4	185	380	300.9	0.96	97.3	50	1500	1100
TYP315L2-4	200	380	325.0	0.96	97.4	50	1500	1190
TYP355M1-4	220	380	357.5	0.96	97.4	50	1500	1410
TYP355M2-4	250	380	406.2	0.96	97.4	50	1500	1510
TYP355L1-4	280	380	455.0	0.96	97.4	50	1500	1620
TYP355L2-4	315	380	511.9	0.96	97.4	50	1500	1710
TYP315S-6	75	380	123.3	0.96	96.3	50	1000	785
TYP315M-6	90	380	147.6	0.96	96.5	50	1000	880
TYP315L1-6	110	380	180.2	0.96	96.6	50	1000	925
TYP315L2-6	132	380	215.8	0.96	96.8	50	1000	1030
TYP315L3-6	160	380	261.3	0.96	96.9	50	1000	1205
TYP355M1-6	160	380	261.3	0.96	96.9	50	1000	1670
TYP355M2-6	185	380	302.2	0.96	96.9	50	1000	1690
TYP355M3-6	200	380	326.3	0.96	97	50	1000	1730
TYP355L-6	250	380	407.9	0.96	97	50	1000	1780
TYP355L1-6	280	380	456.9	0.96	97	50	1000	1820
TYP355L2-6	315	380	514.0	0.96	97	50	1000	1850
TYP355L3-6	355	380	579.2	0.96	97	50	1000	1890
TYP315S-8	55	380	91.7	0.96	94.9	50	750	812
TYP315M-8	75	380	124.6	0.96	95.3	50	750	901
TYP315L1-8	90	380	149.2	0.96	95.5	50	750	953
TYP315L2-8	110	380	181.9	0.96	95.7	50	750	1035
TYP355M1-8	132	380	217.8	0.96	95.9	50	750	1590
TYP355M2-8	160	380	263.5	0.96	96.1	50	750	1680
TYP355M3-8	185	380	304.7	0.96	96.1	50	750	1760
TYP355L-8	200	380	328.7	0.96	96.3	50	750	1830
TYP355L1-8	250	380	410.9	0.96	96.3	50	750	1880
TYP355L2-8	280	380	460.2	0.96	96.3	50	750	1910

(以上为公司标准规格, 特殊规格型号需求请联系客户经理)

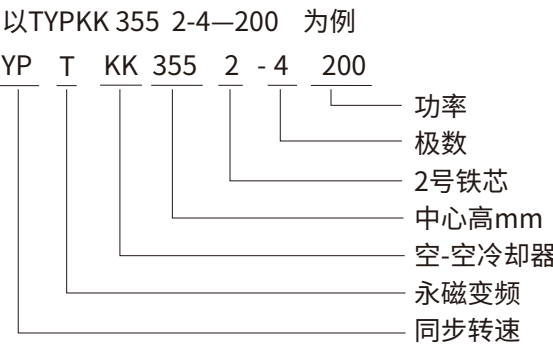
TYPKK系列变频通用型永磁电机

变频调速永磁同步电动机由变频器控制，其启动不再是直接并网启动，所以与自启动永磁同步电动机不同，其转子不再设计鼠笼等感应部件。变频调速永磁同步电动机可在变频调速的应用场合广泛替代异步电动机，特别是在中小型电机范围内。与变频调速三相异步电动机相比，具有效率高，结构紧凑的特点，是一种高效节能且具有高性价比的电机产品，可广泛应用于工业领域通用设备（风机、水泵、空气压缩机、纺织机械、金属拉丝机、皮带机、挤出机等）的配套，适用于电力、石油、矿山、塑料、纺织、造纸等行业领域。

电机特性

安装方式	IMB3
冷却方式	强制风冷/水冷
效 率	≥96%
功率因数	≥0.97
连接方式	电机与机械滚筒对轮直连
温控保护	2点轴承测温，6点绕组测温
震动保护	X Y Z 三轴震动源监测
防护等级	IP55

型号说明



设备选型表

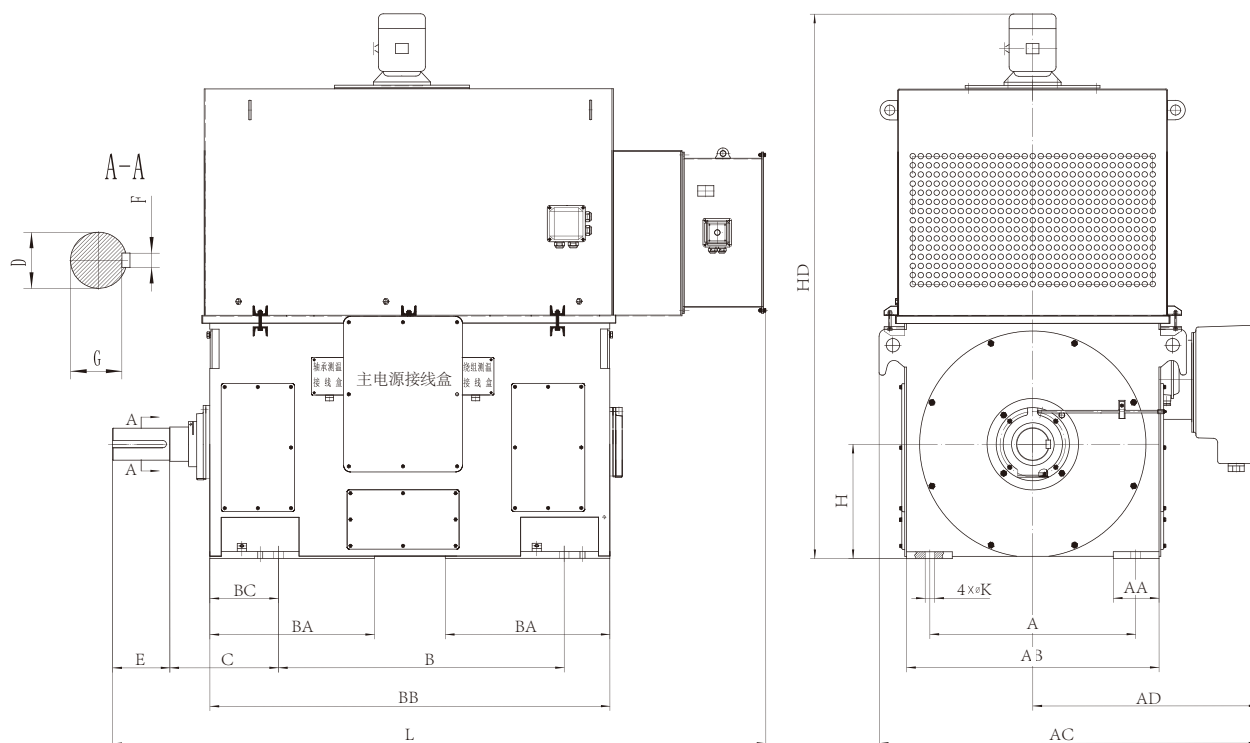
型号	额定功率	定子电流A		额定频率Hz	额定效率%	功率因数COS Φ	额定转速r/min	额定转矩N.m	重量Kg
		6kV	10kV						
TYPKK4001-4	355	37.4	22.5	75	95.1	0.96	1500	2260	2540
TYPKK4002-4	400	42.1	25.2	75	95.3	0.96	1500	2547	2600
TYPKK4003-4	450	47.2	28.3	75	95.5	0.96	1500	2865	2750
TYPKK4004-4	500	52.4	31.5	75	95.6	0.96	1500	3183	2900
TYPKK4005-4	560	58.6	35.2	75	95.8	0.96	1500	3565	3050
TYPKK4501-4	630	65.8	39.5	75	96	0.96	1500	4011	3550
TYPKK4502-4	710	74.0	44.4	75	96.2	0.96	1500	4520	3670
TYPKK4503-4	800	83.4	50.0	75	96.2	0.96	1500	5093	3800
TYPKK4504-4	900	93.7	56.2	75	96.3	0.96	1500	5730	3950
TYPKK5001-4	1000	104.0	62.4	75	96.4	0.96	1500	6367	4680
TYPKK5002-6	1120	116.3	69.8	75	96.5	0.96	1500	7131	4980
TYPKK5003-4	1250	129.7	77.8	75	96.6	0.96	1500	7958	5380
TYPKK5004-4	1400	145.1	87.1	75	96.7	0.96	1500	8913	5750
TYPKK5601-4	1600	165.7	99.4	75	96.8	0.96	1500	10187	6990
TYPKK5602-4	1800	186.2	111.7	75	96.9	0.96	1500	11460	7390
TYPKK5603-4	2000	206.7	124.0	75	97	0.96	1500	12733	7880
TYPKK6301-4	2240	231.5	138.9	75	97	0.96	1500	14261	9910
TYPKK6302-4	2500	258.1	154.8	75	97.1	0.96	1500	15917	10500
TYPKK6303-4	2800	289.0	173.4	75	97.1	0.96	1500	17827	11000

设备选型表

型号	额定功率	定子电流A		额定频率Hz	额定效率%	功率因数COS ϕ	额定转速r/min	额定转距N.m	重量Kg
		6kV	10kV						
TYPKK4001-6	280	29.6	17.7	50	94.9	0.96	1000	2674	2590
TYPKK4002-6	315	33.2	19.9	50	95.1	0.96	1000	3008	2670
TYPKK4003-6	355	37.3	22.4	50	95.3	0.96	1000	3390	2880
TYPKK4004-6	400	42.1	25.2	50	95.3	0.96	1000	3820	3160
TYPKK4501-6	450	47.2	28.3	50	95.6	0.96	1000	4298	3510
TYPKK4502-6	500	52.3	31.4	50	95.8	0.96	1000	4775	3600
TYPKK4503-6	560	58.5	35.1	50	95.9	0.96	1000	5348	3800
TYPKK4504-6	630	65.8	39.5	50	96.0	0.96	1000	6017	4060
TYPKK5001-6	710	74.0	44.4	50	96.2	0.96	1000	6781	4550
TYPKK5002-6	800	83.4	50.0	50	96.2	0.96	1000	7640	4760
TYPKK5003-6	900	93.7	56.2	50	96.3	0.96	1000	8595	4980
TYPKK5004-6	1000	104.0	62.4	50	96.4	0.96	1000	9550	5150
TYPKK5601-6	1120	116.3	69.8	50	96.5	0.96	1000	10696	8910
TYPKK5602-6	1250	129.7	77.8	50	96.6	0.96	1000	11938	9010
TYPKK5603-6	1400	145.1	87.1	50	96.7	0.96	1000	13370	9230
TYPKK6301-6	1600	165.9	99.5	50	96.7	0.96	1000	15280	9880
TYPKK6302-6	1800	186.4	111.8	50	96.8	0.96	1000	17190	10500
TYPKK6303-6	2000	206.9	124.1	50	96.9	0.96	1000	19100	11000
TYPKK6304-6	2240	231.5	138.9	50	97	0.96	1000	21392	12400
TYPKK7101-6	2500	258.3	155.0	50	97	0.96	1000	23875	13500
TYPKK7102-6	2800	289.0	173.4	50	97.1	0.96	1000	26740	13800
TYPKK7103-6	3150	325.2	195.1	50	97.1	0.96	1000	30083	16500
TYPKK7104-6	3550	366.1	219.7	50	97.2	0.96	1000	33903	17200
TYPKK7105-6	4000	412.5	247.5	50	97.2	0.96	1000	38200	17700
TYPKK4001-8	220	23.3	14.0	50	94.5	0.96	750	2801	2820
TYPKK4002-8	250	26.5	15.9	50	94.6	0.96	750	3183	3460
TYPKK4003-8	280	29.6	17.8	50	94.8	0.96	750	3565	3550
TYPKK4501-8	315	33.3	20.0	50	94.9	0.96	750	4011	3700
TYPKK4502-8	355	37.5	22.5	50	95.0	0.96	750	4520	3820
TYPKK4503-8	400	42.1	25.3	50	95.2	0.96	750	5093	4270
TYPKK4504-8	450	47.3	28.4	50	95.3	0.96	750	5730	4560
TYPKK5001-8	500	52.4	31.5	50	95.6	0.96	750	6367	4710
TYPKK5002-8	560	58.7	35.2	50	95.7	0.96	750	7131	4980
TYPKK5003-8	630	65.9	39.6	50	95.8	0.96	750	8022	6240
TYPKK5004-8	710	74.1	44.5	50	96.0	0.96	750	9041	6420
TYPKK5601-8	800	83.4	50.1	50	96.1	0.96	750	10187	6610
TYPKK5602-8	900	93.8	56.3	50	96.2	0.96	750	11460	8700
TYPKK5603-8	1000	104.1	62.5	50	96.3	0.96	750	12733	8970
TYPKK6301-8	1120	116.6	69.9	50	96.3	0.96	750	14261	9230
TYPKK6302-8	1250	130.0	78.0	50	96.4	0.96	750	15917	9560
TYPKK6303-8	1400	145.4	87.3	50	96.5	0.96	750	17827	10400
TYPKK6304-8	1600	166.2	99.7	50	96.5	0.96	750	20373	10900
TYPKK7101-8	1800	186.8	112.1	50	96.6	0.96	750	22920	12850
TYPKK7102-8	2000	207.3	124.4	50	96.7	0.96	750	25467	13300
TYPKK7103-8	2240	232.0	139.2	50	96.8	0.96	750	28523	14100
TYPKK7104-8	2500	258.3	155.0	50	97	0.96	750	31833	15800
TYPKK7105-8	2800	289.0	173.4	50	97.1	0.96	750	35653	16500

(以上为公司标准规格,特殊规格型号需求请联系客户经理)

机座号400-630



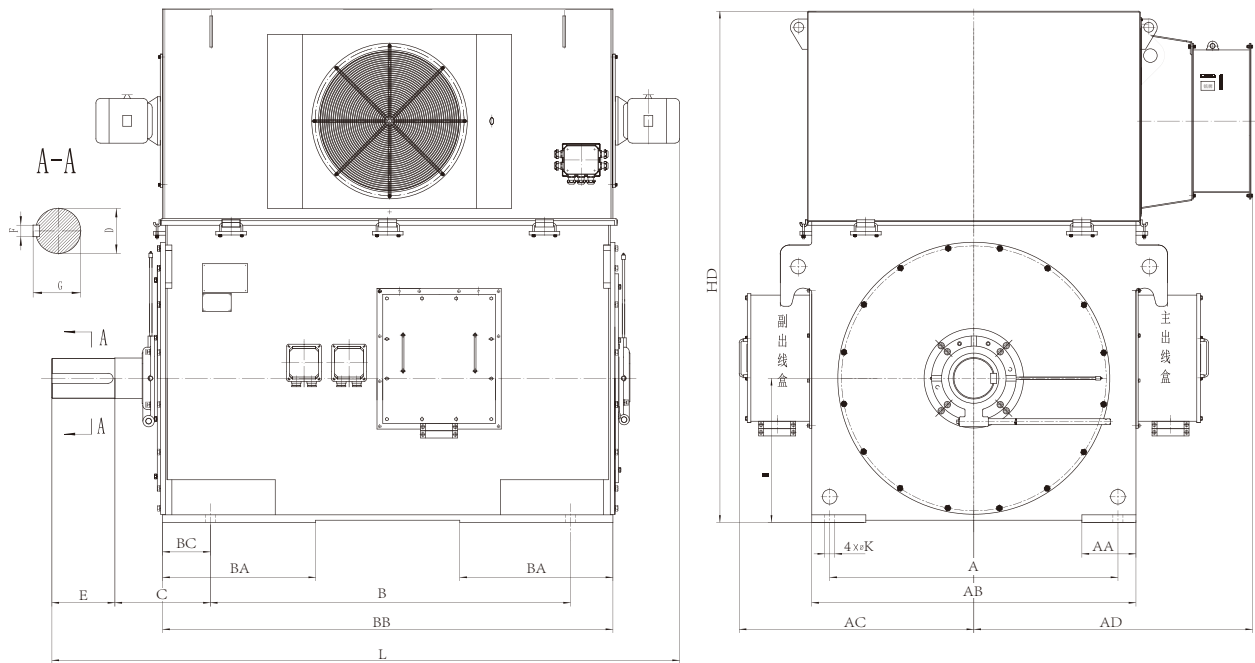
TYPKK系列6/10KV (机座号400-630)外形图

机座号 Framesize	极数Pole	安装尺寸 Mounting Dimension (mm)								
		A	B	C	D	E	F	G	H	K
TYPKK400	4-8	710	1000	335	110	210	28	100	400	35
TYPKK450	4	800	1120	355	120	210	32	109	450	
	6-8				130	250		119		
TYPKK500	4	900	1250	475	130	250	32	119	500	42
	6-8				140		36	128		
TYPKK560	4	1000	1400	500	150	250	36	138	560	
	6-8				160	300	40	147		
TYPKK630	4	1120	1600	530	170	300	40	157	630	48
	6-8				180		45	165		

机座号 Framesize	极数Pole	外型尺寸 Contour Dimension (mm)								
		AA	AB	AC	AD	BA	BB	BC	HD	L
TYPKK400	4-8	150	900	1290	725	610	1520	220	2300	2600
TYPKK450	4	210	980	1500	900	680	1640	230	2500	2700
	6-8									
TYPKK500	4	200	1120	1670	990	720	1730	300	2600	3000
	6-8									
TYPKK560	4	200	1220	1800	1100	710	1880	340	2700	3200
	6-8									
TYPKK630	4	200	1360	1900	1100	710	2020	300	3100	3500
	6-8									

安装图及外形尺寸

机座号710



TYPKK系列710外形图及安装尺寸

机座号 Framesize		安装尺寸 Mounting Dimension(mni)							
	A	B	C	D	E	F	G	H	K
TYPKK710	1400	2240	530	220	410	50	203	710	66

机座号 Framesize		外型尺寸 Contour Dimension (mm)							
	AA	AB	AC	AD	BA	BB	BC	HD	L
TYPKK710	300	1600	1300	1500	800	2250	310	2700	3500

永磁直驱电机部分业绩

客户名称	产品型号	数量	设备	签订日期
邯郸金隅太行水泥有限责任公司	TPYM800-30 380V	1	球磨机	2016.08
邯郸金隅太行水泥有限责任公司	TPYM800-30 500KW 380V	1	球磨机	2016.12
唐山冀东装备工程股份有限公司	TPYM20-280KW 380V	1	选粉机	2017.02
杭州和泰机电工业有限公司	TYDT45-18.5r	1	提升机	2017.04
杭州和泰机电工业有限公司	TYDT30-13.8R	1	提升机	2017.04
杭州和泰机电工业有限公司	TYDT75-29.6R	2	提升机	2017.04
杭州和泰机电工业有限公司	TYDT90-29.6R	1	提升机	2017.04
杭州和泰机电工业有限公司	TYDT7.5-41.7R	2	提升机	2017.04
邢台金隅咏宁水泥有限公司	TPYM900-40 6000V	1	球磨机	2017.07
邯郸金隅太行水泥有限责任公司	TPYM160-30 380V	1	选粉机	2017.07
邯郸金隅太行水泥有限责任公司	TPYM135-30 380V	2	选粉机	2017.07
邯郸金隅太行水泥有限责任公司	TPYM210-30 380V	1	选粉机	2017.07
邯郸金隅太行水泥有限责任公司	TPYM1120-40 6000V	1	球磨机	2017.07
山东乾晟重型矿山设备有限公司	TPYM380-30 380V	1	球磨机	2017.08
赞皇金隅水泥有限公司	TPYM630-30 10KV	1	球磨机	2017.11
逐鹿金隅水泥有限公司	TPYM300-30 380V	1	球磨机	2017.12
中铝山东依诺威强磁材料有限公司	TPYM155-30	1	选粉机	2017.12
临沂中联水泥有限公司	TYDT75-90 75KW 380V	1	提升机	2017.12
河南省太阳石集团水泥有限公司	TPYM630-30 380V	1	球磨机	2017.12
绵阳西金科技发展有限公司	TPYM132-30 380V	2	选粉机	2018.01
河北金隅鼎鑫水泥有限公司	TPYM185-30	2	选粉机	2018.01
河北金隅鼎鑫水泥有限公司	TPYM400-30	2	球磨机	2018.01
河北金隅鼎鑫水泥有限公司	TYDT90-90	4	提升机	2018.01
河北金隅鼎鑫水泥有限公司	TYDT75-80	1	提升机	2018.01
登封中联登电水泥有限公司	TYDT75-90 380V	1	提升机	2018.01
湖北京兰水泥集团有限公司	TPYM1600-40 10KV	1	选粉机	2018.03
新安中联万基水泥有限公司	TPYM1600-30 380V	1	选粉机	2018.05
江苏大屯电力工程有限公司	TPYM110-30	2	选粉机	2018.05
中建材（合肥）机电工程技术有限公司	TYDT11-40	2	提升机	2018.08
天津水泥工业设计研究院有限公司	TPYE4-315S-4-110KW	3	篦冷风机	2018.08
天津水泥工业设计研究院有限公司	TPYE4-225M-4-45KW	1	篦冷风机	2018.08
天津水泥工业设计研究院有限公司	TPYE4-180M-4-18.5KW	2	篦冷风机	2018.08
天津水泥工业设计研究院有限公司	TPYE4-160L-4-15KW	1	篦冷风机	2018.08
天津水泥工业设计研究院有限公司	TPYM30-20-30KW	1	选粉机	2018.08
天津水泥工业设计研究院有限公司	TYDT18.5-40	1	提升机	2018.08
天津水泥工业设计研究院有限公司	TYDT11-40	1	提升机	2018.08
天津水泥工业设计研究院有限公司	TYDT11-40	1	提升机	2018.08
天津水泥工业设计研究院有限公司	TYDT110-40	1	提升机	2018.08

客户名称	产品型号	数量	设备	签订日期
天津水泥工业设计研究院有限公司	TYDT11-40	1	提升机	2018.08
天津水泥工业设计研究院有限公司	TYDT18.5-40	1	提升机	2018.08
上海通风	TPYE4-160M-4 11KW 380V	3	簾冷风机	2018.08
上海通风	TPYE4-160L-4 15KW 380V	2	簾冷风机	2018.08
上海通风	TPYE4-250M-4 55KW 380V	1	簾冷风机	2018.08
葛洲坝兴山水泥有限公司	TPYM30-16 380V	1	选粉机	2018.12
葛洲坝兴山水泥有限公司	TYDT45-32 380V	1	提升机	2018.12
博爱金隅水泥有限公司	TYFB630-30	1	球磨机	2018.12
能源科技有限公司（水轮机）	TYBSL45-30 3000T	2	水轮机	2019.01
能源科技有限公司（水轮机）	TYBSL37-30 4000T	1	水轮机	2019.01
能源科技有限公司（水轮机）	TYBSL55-30 4000T	1	水轮机	2019.01
能源科技有限公司（水轮机）	TYBSL40-30 4000T	2	水轮机	2019.01
酒钢（集团）宏达建材有限责任公司	TPYM55-30	1	选粉机	2019.01
酒钢（集团）宏达建材有限责任公司	TPYM200-30	1	选粉机	2019.01
济源中联水泥有限公司	FTYG7.5-1.25-630*800 380V	1	皮带机	2019.01
葛洲坝兴山水泥有限公司	TPYM160-30	1	选粉机	2019.03
新安中联万基水泥有限公司	TPYM30-16 30KW 380V	1	选粉机	2019.04
新安中联万基水泥有限公司	TPYM55-20 380V	1	选粉机	2019.04
登封市嵩基水泥有限公司	TYFB1400-40	1	球磨机	2019.05
北京金隅北水环保科技有限公司	TPYM132-30	1	选粉机	2019.05
中铝集团山西交口兴华科技股份有限公司	TYFB1600-30	1	球磨机	2019.06
石家庄曲寨电机修理有限公司	TPYM200-30 380V	1	选粉机	2019.06
山西格拉斯自动化设备有限公司	TPYE4 180L-4 22KW 380V	1	簾冷风机	2019.06
济源中联水泥有限公司	TPYM200-30 380V	1	选粉机	2019.06
湖北亚东水泥有限公司	TYPD132-40	1	皮带机	2019.06
苏州中材建设有限公司	TYFB1400-40 10KV 120RPM	1	球磨机	2019.07
武安市新峰水泥有限公司	TPYE4-280S-4-75KW 380V	1	簾冷风机	2019.08
石家庄市曲寨水泥有限公司	TPYM-30YC 380V	1	选粉机	2019.11
平凉祁连山水泥有限公司	TPYM132-30 380V	1	选粉机	2019.11
开县开州水泥有限公司	TPYM160-30	1	选粉机	2019.11
登封市嵩基水泥有限公司	FTYG7.5-1.6-500*1000 380V	2	皮带机	2019.11
朝阳博隆重型电机设备有限公司	TPYM250-30 380V	1	选粉机	2019.11
中材常德水泥有限责任公司	TYFB630-30/1460 10KV	1	球磨机	2019.12
浙川中联水泥有限公司	TYFB630-30 630KW 10KV	1	球磨机	2019.12
武安市新峰水泥有限公司	TYFB1400-40	1	球磨机	2019.12
武安市新峰水泥有限公司	TYFB800-30	1	球磨机	2019.12
武安市新峰水泥有限公司	TYFB1400-40	1	球磨机	2019.12
磐石冀东水泥有限公司	FTYG7.5-1.6-500*650 380V	3	皮带机	2019.12

永磁直驱电机部分业绩

客户名称	产品型号	数量	设备	签订日期
磐石冀东水泥有限公司	FTYG22-1.6-800*1200 380V	1	皮带机	2019.12
湖北大冶尖峰水泥有限公司	TPYM220-40	1	选粉机	2019.12
杭州山亚南方水泥有限公司)	TYPD22-40	3	皮带机	2019.12
杭州山亚南方水泥有限公司)	TYPD75-40	1	皮带机	2019.12
杭州山亚南方水泥有限公司)	TYPD110-40	1	皮带机	2019.12
中材淄博重型机械有限公司	TPYM55-20	1	选粉机	2020.01
苏州中材建设有限公司	TPYE4-315M-132KW	1	篦冷风机	2020.01
苏州中材建设有限公司	TPYE4-315L1-160KW	1	篦冷风机	2020.01
苏州中材建设有限公司	TPYE4-315L1-185KW	3	篦冷风机	2020.01
苏州中材建设有限公司	TPYE4-315L2-200KW	1	篦冷风机	2020.01
苏州中材建设有限公司	TPYE4-355M2-250KW	2	篦冷风机	2020.01
江西玉山万年青水泥有限公司	TPYM110-30 380V	1	选粉机	2020.01
海南金昌金矿有限公司	TYFB320-30 10KV	1	球磨机	2020.01
海南金昌金矿有限公司	TYFB450-30 450KW 10KV	1	球磨机	2020.01
鞍山经济开发区富士达技术服务中心	TPYM110-30	2	选粉机	2020.01
鞍山经济开发区富士达技术服务中心	TPYM250-30	1	选粉机	2020.01
安丘山水水泥有限公司	TPYM160-40	2	选粉机	2020.01
唐山冀东机电设备有限公司	TPYM110-30	2	选粉机	2020.02
唐山冀东机电设备有限公司	TPYM250-30	1	选粉机	2020.02
淄博山水水泥有限公司	TPYM132-30	3	选粉机	2020.03
淄博山水水泥有限公司	TPYM75-20	1	选粉机	2020.03
内蒙古常盛制药有限公司	TPYM220-20 10KV	1	选粉机	2020.03
南京峡谷能源科技有限公司	TYBSL55-30 4000T	4	水轮机	2020.03
江苏威斯特电力工程有限公司	FTYG30-1.6-630*800 380V	1	皮带机	2020.03
葛洲坝老河口水泥有限公司	TPYM160-30	1	选粉机	2020.03
高邑县力马建陶	TPYM160-30 380V	3	选粉机	2020.04
石家庄市鼎能阻燃高分子材料有限公司	TPYE4-355L2 1500r/min 380v	1	篦冷风机	2020.05
南京峡谷能源科技有限公司	TYBSL40-30 4000T	2	水轮机	2020.05
辉县市山水水泥有限公司	TPYM220-40 380V	1	选粉机	2020.05
中材淄博重型机械有限公司	TPYM200-20 380V	1	选粉机	2020.06
唐山冀东机电设备有限公司	TPYM250-30 额定扭矩11937N.M	1	选粉机	2020.06
冀东水泥铜川有限公司	TLFB630-50 10KV	2	球磨机	2020.06
惠水西南3#水泥磨选粉机	TPYM250-30	1	选粉机	2020.06
福建水泥	TYFB1400-40 10KV 141r/min	1	球磨机	2020.06
顺平县成诚热力有限公司	TPYE4-132S 5.5KW 380V	4	篦冷风机	2020.07
顺平县成诚热力有限公司	TPYE4-160M 11KW 380V	2	篦冷风机	2020.07
顺平县成诚热力有限公司	TPYE4-160L 15KW 380V	3	篦冷风机	2020.07
顺平县成诚热力有限公司	TPYE4-180M 18.5KW 380V	2	篦冷风机	2020.07

客户名称	产品型号	数量	设备	签订日期
顺平县成诚热力有限公司	TPYE4-180M 18.5KW 380V V1	4	篦冷风机	2020.07
顺平县成诚热力有限公司	TPYE4-180L 22KW 380V	3	篦冷风机	2020.07
顺平县成诚热力有限公司	TPYE4-180L 22KW 380V V1	4	篦冷风机	2020.07
顺平县成诚热力有限公司	TPYE4-225M 30KW 380V V1	1	篦冷风机	2020.07
顺平县成诚热力有限公司	TPYE4-225M 45KW 380V	3	篦冷风机	2020.07
顺平县成诚热力有限公司	TPYE4-250M 55KW 380V	3	篦冷风机	2020.07
顺平县成诚热力有限公司	TPYE4-280S 75KW 380V	1	篦冷风机	2020.07
顺平县成诚热力有限公司	TPYE4-280M 90KW 380V	2	篦冷风机	2020.07
顺平县成诚热力有限公司	TPYE4-315M 132KW 380V	2	篦冷风机	2020.07
山东铝业有限公司	TYBSL-30 75KW	2	水轮机	2020.07
绵阳西金科技发展有限公司	TPYM250-40 380V	1	选粉机	2020.07
洛阳英博重工科技有限公司	FTYG37-1.6-630*1200 380V	1	皮带机	2020.07
洛阳英博重工科技有限公司	FTYG15-1.6-630*1200 380V	1	皮带机	2020.07
洛阳英博重工科技有限公司	TYPD132-30 380V	1	皮带机	2020.07
洛阳英博重工科技有限公司	TYPD90-30-380V	1	皮带机	2020.07
辽宁山水水泥有限公司	TYPD45-40	1	皮带机	2020.07
江苏靖隆合金钢机械制造有限公司	FTYG7.5-1.6-630*500 IP55	1	皮带机	2020.07
江苏靖隆合金钢机械制造有限公司	FTYG11-1.6-630*500 380V	1	皮带机	2020.07
江苏靖隆合金钢机械制造有限公司	FTYG15-1.6-630*650 380V	1	皮带机	2020.07
江苏靖隆合金钢机械制造有限公司	FTYG22-1.6-630*650 380V	1	皮带机	2020.07
江苏吉能达环境能源科技有限公司	TPYM37-20 380V	1	选粉机	2020.07
杭州和泰机电工业有限公司	TYDT30-80	1	提升机	2020.07
杭州和泰机电工业有限公司	TYDT55-80	1	提升机	2020.07
杭州和泰机电工业有限公司	TYDT22-80	2	提升机	2020.07
浙川水泥有限公司	TYFB1600-40 10KV	1	球磨机	2020.08
四川省自贡运输机械集团股份有限公司	FTYG160-2.5-1000*1200 380V	1	皮带机	2020.08
洛阳中联水泥有限公司	TYPD90-40 380V	1	皮带机	2020.08
昌乐山水水泥有限公司	FTYG5.5-1.0-630*800 380V	1	皮带机	2020.08
昌乐山水水泥有限公司	FTYG15-1.25-630*800 380V	1	皮带机	2020.08
湛江港（集团）股份有限公司	TYPD185-40-380V 75r/min	1	皮带机	2020.09
武汉平胜商贸有限公司	TPYM55-30 200e/min	1	选粉机	2020.09
四川省自贡运输机械集团股份有限公司	TYPD45-40 380V	1	皮带机	2020.09
开县开州水泥有限公司	TYPD75-40 380V	1	皮带机	2020.09
开县开州水泥有限公司	TYPD45-30 380V	2	皮带机	2020.09
开县开州水泥有限公司	TYPD15-40 380V	1	皮带机	2020.09
开县开州水泥有限公司	TYPD22-40 380V	2	皮带机	2020.09
开县开州水泥有限公司	TYPD11-40 380V	1	皮带机	2020.09
开县开州水泥有限公司	TYPD7.5-40 380V	3	皮带机	2020.09

永磁直驱电机部分业绩

客户名称	产品型号	数量	设备	签订日期
开县开州水泥有限公司	TYPD132-40 380V	1	皮带机	2020.09
开县开州水泥有限公司	TYPD11-40 380v	3	皮带机	2020.09
开县开州水泥有限公司	TYPD55-30 380V	2	皮带机	2020.09
开县开州水泥有限公司	TYPD75-30 380V	1	皮带机	2020.09
开县开州水泥有限公司	TYPD15-40 380V	1	皮带机	2020.09
开县开州水泥有限公司	TYPD110-40 380V	1	皮带机	2020.09
开县开州水泥有限公司	TYPD75-30 380V	2	皮带机	2020.09
开县开州水泥有限公司	TYPD55-80 380V	1	皮带机	2020.09
固阳县源兴矿业有限责任公司	FTYG55-2.0-850*1200 380	2	皮带机	2020.09
固阳县源兴矿业有限责任公司	FTYG55-2.0-850*1200 380	2	皮带机	2020.09
固阳县源兴矿业有限责任公司	FTYG55-2.0-850*1000 380	1	皮带机	2020.09
固阳县源兴矿业有限责任公司	FTYG55-2.0-850*800 380	1	皮带机	2020.09
固阳县源兴矿业有限责任公司	FTYG75-2.0-850*1200 380	1	皮带机	2020.09
固阳县源兴矿业有限责任公司	FTYG90-2.0-850*1200 380	1	皮带机	2020.09
固阳县源兴矿业有限责任公司	FTYG125-2.0-1000*1200 380	2	皮带机	2020.09
固阳县源兴矿业有限责任公司	FTYG7.5-2.0-500*650 380	2	皮带机	2020.09
固阳县源兴矿业有限责任公司	FTYG15-2.0-630*800 380	1	皮带机	2020.09
固阳县源兴矿业有限责任公司	FTYG15-2.0-630*1200 380	2	皮带机	2020.09
固阳县源兴矿业有限责任公司	FTYG22-2.0-630*800 380	2	皮带机	2020.09
东方希望三门峡铝业有限公司	TYPD55-30 380V	1	皮带机	2020.09
北京金隅北水环保科技有限公司	TPYM200-30	1	选粉机	2020.09
中材淄博重型机械有限公司	TPYM45-20	2	选粉机	2020.11
中材淄博重型机械有限公司	TPYM30-20	1	选粉机	2020.11
巨野山水水泥有限公司	TPYM132-20 380V	1	选粉机	2020.11
华新骨料（阳新）有限公司	FTYG110-2.5-800*1200 380V	3	皮带机	2020.11
华新骨料（阳新）有限公司	FTYG110-3.15-800*1200 380V	2	皮带机	2020.11
华新骨料（阳新）有限公司	FTYG75-3.15-800*1400 380V	1	皮带机	2020.11
华新骨料（阳新）有限公司	FTYG160-2.0-1000*1400 380V	1	皮带机	2020.11
华新骨料（阳新）有限公司	FTYG185-2.5-1100*1200 380V	1	皮带机	2020.11
华新骨料（阳新）有限公司	STYG250-2.5-1100*1400 380V	1	皮带机	2020.11
华新骨料（武穴）有限公司	FTYG45-3.15-800*1200 380V	2	皮带机	2020.11
华新骨料（武穴）有限公司	STYG250-3.15-1100*1200 380V	1	皮带机	2020.11
华新骨料（武穴）有限公司	STYG185-3.15-800*1200 380V	2	皮带机	2020.11
华新骨料（武穴）有限公司	TYPD250-40	2	皮带机	2020.11
华新骨料（武穴）有限公司	TYPD500-40	1	皮带机	2020.11
华新骨料（武穴）有限公司	TYPD185-40	2	皮带机	2020.11
合肥中亚建材装备有限责任公司	TPYM75-20 380V 200r/min	1	选粉机	2020.11
赞皇金隅水泥有限公司	TPYE4-355L1-4-280KW 380V	1	篦冷风机	2020.12

客户名称	产品型号	数量	设备	签订日期
赞皇金隅水泥有限公司	TPYE4-355M1-4-220KW 380V	1	篦冷风机	2020.12
赞皇金隅水泥有限公司	TPYE4-355M2-4-250KW 380V	1	篦冷风机	2020.12
禹州中联水泥有限公司	TYPD110-40	1	皮带机	2020.12
禹州中联水泥有限公司	TYPD110-40	1	皮带机	2020.12
禹州中联水泥有限公司	TYPD132-40	1	皮带机	2020.12
禹州中联水泥有限公司	TYPD160-40	1	皮带机	2020.12
禹州中联水泥有限公司	TYPD110-40	1	皮带机	2020.12
禹州中联水泥有限公司	TYPD75-30	1	皮带机	2020.12
禹州中联水泥有限公司	TYPD185-40	1	皮带机	2020.12
禹州中联水泥有限公司	TYPD200-40	1	皮带机	2020.12
禹州中联水泥有限公司	TYPD75-30	1	皮带机	2020.12
禹州中联水泥有限公司	TYPD75-30	1	皮带机	2020.12
禹州中联水泥有限公司	TYPD110-40	1	皮带机	2020.12
禹州中联水泥有限公司	TYPD110-40	1	皮带机	2020.12
禹州中联水泥有限公司	TYPD110-40	1	皮带机	2020.12
禹州中联水泥有限公司	TYPD55-30	1	皮带机	2020.12
禹州中联水泥有限公司	TYPD55-30	1	皮带机	2020.12
禹州中联水泥有限公司	TYPD37-30	1	皮带机	2020.12
禹州中联水泥有限公司	TYPD45-30	1	皮带机	2020.12
禹州中联水泥有限公司	TYPD37-30	1	皮带机	2020.12
禹州中联水泥有限公司	TYPD160-40	1	皮带机	2020.12
禹州中联水泥有限公司	TYPD132-40	1	皮带机	2020.12
禹州中联水泥有限公司	TYPD160-40	1	皮带机	2020.12
禹州中联水泥有限公司	TYPD132-40	1	皮带机	2020.12
禹州中联水泥有限公司	TYPD75-30	1	皮带机	2020.12
武汉励晟节能工程设备有限公司	TPYM220-30 380V	1	选粉机	2020.12
威宁西南水泥有限公司	TPYM45-20	1	选粉机	2020.12
威宁西南水泥有限公司	TYFB900-30	1	球磨机	2020.12
铜川冀东水泥有限公司	TPYE4-315L1-4 160KW 380V 1500RPM	4	篦冷风机	2020.12
铜川冀东水泥有限公司	TPYE4-315L1-4 185KW 380V 1500RPM	1	篦冷风机	2020.12
铜川冀东水泥有限公司	TPYE4-315L2-4 200KW 380V 1500RPM	4	篦冷风机	2020.12
铜川冀东水泥有限公司	TPYE4-355M1-4 220KW 380V 1500RPM	7	篦冷风机	2020.12
水轮机能源科技有限公司	TYBSL22-30 1500T	2	水轮机	2020.12
廊坊新时代链条输送设备有限公司	TYDT11-40	1	提升机	2020.12
廊坊新时代链条输送设备有限公司	TYDT30-80	3	提升机	2020.12
华新水泥（阳新）有限公司	TYPD90-40 380V	1	皮带机	2020.12
华新水泥（阳新）有限公司	TYPD110-40 380V	1	皮带机	2020.12
华新水泥（阳新）有限公司	TYPD355-40 10KV	1	皮带机	2020.12

永磁直驱电机部分业绩

客户名称	产品型号	数量	设备	签订日期
葛洲坝宜城水泥有限公司	TYPD55-30 380V 40R	1	皮带机	2020.12
鼎鑫金隅水泥有限公司	TPYE4-355L1-4-280KW 380V	1	篦冷风机	2020.12
鼎鑫金隅水泥有限公司	TPYE4-355M1-4-220KW 380V	1	篦冷风机	2020.12
鼎鑫金隅水泥有限公司	TPYE4-355M2-4-250KW 380V	1	篦冷风机	2020.12
阳泉冀东水泥有限公司	TYFB1250-40-1250KW	1	球磨机	2021.01
四川龙蟒磷化工有限公司	TPYM55-30	1	选粉机	2021.01
石药集团内蒙古中诺药业有限公司	TPYM220-30 220KW 380V	11	选粉机	2021.01
石药集团内蒙古中诺药业有限公司	TPYMB15-20 15KW 380V	2	选粉机	2021.01
内蒙古常盛制药有限公司	TPYMB30-30 30KW 380V	1	选粉机	2021.01
保定嘉利食品机械有限公司	TPYM55-16 400r/min 380V	1	选粉机	2021.01
安丘山水水泥有限公司	FTYG30-1.6-630×800 (380)	1	皮带机	2021.01
安丘山水水泥有限公司	FTYG18.5-1.6-630×800 (380)	1	皮带机	2021.01
安丘山水水泥有限公司	FTYG15-1.6-630×800 (380)	1	皮带机	2021.01
安丘山水水泥有限公司	FTYG11-1.0-630×800 (380)	2	皮带机	2021.01
安丘山水水泥有限公司	FTYG15-1.25-630×800 (380)	1	皮带机	2021.01
安丘山水水泥有限公司	FTYG15-1.6-630×800 (380)	1	皮带机	2021.01
安丘山水水泥有限公司	FTYG18.5-1.6-630×800 (380)	1	皮带机	2021.01
安丘山水水泥有限公司	TYPD55-30 50rpm	1	皮带机	2021.01
安丘山水水泥有限公司	TYPD22-40 60rpm	1	皮带机	2021.01
安丘山水水泥有限公司	TYPD7.5-40 60rpm	1	皮带机	2021.01
安丘山水水泥有限公司	TYPD22-40 50rpm	1	皮带机	2021.01
安丘山水水泥有限公司	TYPD7.5-40 60rpm	1	皮带机	2021.01
安丘山水水泥有限公司	TYPD22-40 50rpm	1	皮带机	2021.01
安丘山水水泥有限公司	TYPD22-40 50rpm	1	皮带机	2021.01
安丘山水水泥有限公司	TYPD30-40 50rpm	1	皮带机	2021.01
安丘山水水泥有限公司	TYPD18.5-40 50rpm	1	皮带机	2021.01
安丘山水水泥有限公司	TYPD15-40 50rpm	1	皮带机	2021.01
曲寨矿峰水泥有限公司	TYDT75-30 75KW 380V	1	提升机	2021.02
绵阳西金科技发展有限公司	TPYE4-315L1-160KW 1500r/min 380v	1	篦冷风机	2021.02
绵阳西金科技发展有限公司	TPYE4-355M2-250KW 1500r/in 380v	1	篦冷风机	2021.02
河南锦信水泥有限公司	TYFB1400-40 10KV	1	球磨机	2021.02
湛江港（集团）股份有限公司	TYPD710-40 710KW 660V	10	皮带机	2021.03
涿水冀东水泥有限公司	FTYG15-1.6-630*1200 380V	1	皮带机	2021.03
葛洲坝老河口水泥有限公司	TPYM160-30 150RPM	1	选粉机	2021.03
武安新峰水泥有限责任公司	TPYE4-280S 75KW 380V	1	篦冷风机	2021.04
天津水泥工业设计研究院有限公司	TPYM200-30 380V	1	选粉机	2021.05
洛阳中联水泥有限公司	TPYM110-40 380V	1	选粉机	2021.05
洛阳中联水泥有限公司	TPYM55-20 380V	1	选粉机	2021.05

客户名称	产品型号	数量	设备	签订日期
宽城隆丰矿业有限公司	TYPD350-30 380V 168r/min	1	皮带机	2021.05
宽城隆丰矿业有限公司	TYPD280-30 380V 192r/min	1	皮带机	2021.05
固阳县源兴矿业有限责任公司	FTYG55-2.0-850*1200(380)	1	皮带机	2021.05
固阳县源兴矿业有限责任公司	FTYG75-2.0-850*1200(380)	2	皮带机	2021.05
固阳县源兴矿业有限责任公司	FTYG132-2.0-1000*1200(380)	1	皮带机	2021.05
固阳县源兴矿业有限责任公司	FTYG75-2.0-850*1000(380)	1	皮带机	2021.05
固阳县源兴矿业有限责任公司	FTYG125-2.0-1000*1200(380)	1	皮带机	2021.05
固阳县源兴矿业有限责任公司	FTYG160-2.0-1100*1200(380)	1	皮带机	2021.05
固阳县源兴矿业有限责任公司	FTYG90-2.0-850*1000(380)	1	皮带机	2021.05
固阳县源兴矿业有限责任公司	FTYG45-2.0-630*800(380)	1	皮带机	2021.05
固阳县源兴矿业有限责任公司	FTYG15-2.0-500*650(380)	2	皮带机	2021.05
固阳县源兴矿业有限责任公司	FTYG22-2.0-630*1000(380)	1	皮带机	2021.05
葛洲坝兴山水泥有限公司	TYDT55-30 380V	1	提升机	2021.05
承德金隅水泥有限公司	TPYM200-30 200KW 380V	1	选粉机	2021.05
新乡市宏伟机械制造有限公司	FTYG11-1.6-6330*1000(380)	3	皮带机	2021.06
武汉励晟节能工程设备有限公司	TPYM90-30 90KW 380V	1	选粉机	2021.06
山东省生建重工有限责任公司	FTYG30-1.6-630*1200(380)	1	皮带机	2021.06
能源科技有限公司（水轮机）	TYBSL22-301 500T	2	水轮机	2021.06
南阳市天泰水泥有限公司	TPYM245-30 245KW 380V	1	选粉机	2021.06
南阳市天泰水泥有限公司	TYFB800-30 800KW 10KV	1	球磨机	2021.06
华新水泥骨料（武穴）有限公司	FTYG90-3.15-800*1600(380V)	2	皮带机	2021.06
华新水泥骨料（武穴）有限公司	FTYG132-3.15-800*1600(380V)	2	皮带机	2021.06
华新水泥骨料（武穴）有限公司	FTYG200-3.15-1000*1800(380V)	1	皮带机	2021.06
北京电力设备总厂有限公司	TPYM37-20 37KW 380V	1	选粉机	2021.06
中材淄博重型机械有限公司	TPYM55-20 55KW 380V	1	选粉机	2021.07
中材淄博重型机械有限公司	TPYM250-40 250KW 380V	2	选粉机	2021.07
永登祁连山水泥有限公司	TYFB560-30 560KW 6KV	1	球磨机	2021.07
唐山冀东机电设备有限公司	FTYG7.5-500(380V)	3	皮带机	2021.07
唐山冀东机电设备有限公司	FTYG22-630(380V)	1	皮带机	2021.07
能源科技有限公司（水轮机）	TYBSL40-30 2500T 170r/min	1	水轮机	2021.07
滦县磐石水泥有限公司	TPYM160-30	1	选粉机	2021.07
济源中联水泥有限公司	TPYM45-20	1	选粉机	2021.07
济源中联水泥有限公司	TPYM132-30	1	选粉机	2021.07
济源中联水泥有限公司	TYPD22-40	1	皮带机	2021.07
济源中联水泥有限公司	TYPD5.5-40	1	皮带机	2021.07
济源中联水泥有限公司	TYBSL55-30	2	水轮机	2021.07
华新水泥骨料（武穴）有限公司	FTYG75-2.5-800*1200(380V)	1	皮带机	2021.07
华新水泥骨料（武穴）有限公司	TYPD250-40 250KW 380V 60r/min	1	皮带机	2021.07

永磁直驱电机部分业绩

客户名称	产品型号	数量	设备	签订日期
华新水泥骨料（武穴）有限公司	TYPD400-40 400KW 380V 80r/min	1	皮带机	2021.07
华新水泥骨料（武穴）有限公司	TYPD320-40 320KW 380V 80r/min	2	皮带机	2021.07
华新水泥骨料（武穴）有限公司	TYPD220-40 220KW 380V 60r/min	1	皮带机	2021.07
华新水泥骨料（武穴）有限公司	TYPD220-40 220KW 380V 60r/min	1	皮带机	2021.07
朝阳博隆重型机电设备有限公司	TPYM400-20 10KV 186r/min	1	选粉机	2021.07
旬邑县中达燕家河煤矿有限公司	FTYG55-3.15-850*1200 380V	1	皮带机	2021.08
武汉励晟节能工程设备有限公司	FTYG160-3.15-1000*1400(380)	1	皮带机	2021.08
武汉励晟节能工程设备有限公司	STYG200-3.15-1100*1000(380)	1	皮带机	2021.08
唐山冀东机电设备有限公司	FTYG30-1.6-630*800(380V)	1	皮带机	2021.08
滦县磐石水泥有限公司	TPYM220-30 220KW 380V	1	选粉机	2021.08
江西亚东水泥有限公司	FTYG160-3.15-1000*1400(380)	1	皮带机	2021.08
凤翔冀东水泥有限公司	TPYM200-30/V1 380V 150r/min	1	选粉机	2021.08
镇康水泥建材有限公司	TPYM75-40	1	选粉机	2021.09
滦县磐石水泥有限公司	TPYM160-30 380V	1	选粉机	2021.09
滦县磐石水泥有限公司	TPYM250-30 380V	1	选粉机	2021.09
建德红狮水泥有限公司	TYPD45-30 380V 60r/min	1	皮带机	2021.09
吉林永吉金隅水泥有限公司	TPYM280-30/208KW/AC380V	1	选粉机	2021.09
天津水泥工业设计研究院有限公司	TPYM110-20 380V 190rpm	3	选粉机	2021.11
天津水泥工业设计研究院有限公司	TPYM55-20 380V 160rpm	3	选粉机	2021.11
天津水泥工业设计研究院有限公司	TPYM110-30 380V 160rpm	3	选粉机	2021.11
石门海螺有限公司	TPYM250-40P 250KW 380V 75r/min	1	选粉机	2021.11
宁夏赛马水泥有限公司	TPYM55-20 55KW 380V	1	选粉机	2021.11
临汾璞源煤化股份有限公司	TYP280S-8-15/75kW	1	篦冷风机	2021.11
临汾璞源煤化股份有限公司	TYP280S-8-15/75kW	1	篦冷风机	2021.11
临汾璞源煤化股份有限公司	TYP315S-12-10/75kW	1	篦冷风机	2021.11
临汾璞源煤化股份有限公司	TYP280S-8-15/75kW	1	篦冷风机	2021.11
临汾璞源煤化股份有限公司	TYP225S-8-15/37kW	1	篦冷风机	2021.11
临汾璞源煤化股份有限公司	TYP355L3-12-7.5 220KW	1	篦冷风机	2021.11
临汾璞源煤化股份有限公司	TYP315L2-12-10/132kW	1	篦冷风机	2021.11
临汾璞源煤化股份有限公司	TYP160L-8-15/15kW	1	篦冷风机	2021.11
临汾璞源煤化股份有限公司	TYP112M1-8-15/5.5kW	1	篦冷风机	2021.11
临汾璞源煤化股份有限公司	TYP112M1-8-15/5.5kW	1	篦冷风机	2021.11
临汾璞源煤化股份有限公司	TYP280S-8-15/75kW	1	篦冷风机	2021.11
临汾璞源煤化股份有限公司	TYP280S-8-15/75kW	1	篦冷风机	2021.11
临汾璞源煤化股份有限公司	TYP280S-8-15/75kW	1	篦冷风机	2021.11
临汾璞源煤化股份有限公司	TYP132M-8-15/7.5kW	1	篦冷风机	2021.11
临汾璞源煤化股份有限公司	TYP180L-8-15/22kW	1	篦冷风机	2021.11
临汾璞源煤化股份有限公司	TYP200L2-12-10/22kW	1	篦冷风机	2021.11

客户名称	产品型号	数量	设备	签订日期
临汾璞源煤化股份有限公司	TYP132M1-8-10/4kW	1	篦冷风机	2021.11
临汾璞源煤化股份有限公司	TYP180M-8-15/18.5kW	1	篦冷风机	2021.11
临汾璞源煤化股份有限公司	TYP132M-8-15/7.5kW	1	篦冷风机	2021.11
临汾璞源煤化股份有限公司	TYP180L1-8-7.5/15kW	2	篦冷风机	2021.11
临汾璞源煤化股份有限公司	TYP132M1-8-7.5/4kW	1	篦冷风机	2021.11
临汾璞源煤化股份有限公司	TYP132M1-8-7.5/4kW	1	篦冷风机	2021.11
临汾璞源煤化股份有限公司	TYP160M-8-15/11kW	1	篦冷风机	2021.11
临汾璞源煤化股份有限公司	TYP160M-8-15/11kW	1	篦冷风机	2021.11
临汾璞源煤化股份有限公司	TYP225M-8-15/45kW	1	篦冷风机	2021.11
临汾璞源煤化股份有限公司	TYP132M-8-15/7.5kW	4	篦冷风机	2021.11
临汾璞源煤化股份有限公司	TYP160L-8-15/15kW	1	篦冷风机	2021.11
江阴市创裕机械有限公司	TPYM75-20 380V	2	选粉机	2021.11
葛洲坝老河口水泥有限公司	TPYM220-40 220KW 380V 81rpm	1	选粉机	2021.11
安丘山水水泥有限公司	FTYG11-1.6-630*800 380V	1	皮带机	2021.11
襄汾县星原集团水泥建材有限公司	TPYM200-30	1	选粉机	2021.12
青岛山水创新水泥有限公司	TYP250-4 55KW 380V 100HZ	1	篦冷风机	2021.12
青岛山水创新水泥有限公司	TYP280-4 75KW 380V 100HZ	1	篦冷风机	2021.12
焦作千业水泥有限责任公司	TPYMB75-20 380V	1	选粉机	2021.12
葛洲坝荆门水泥有限公司	TYPD55-30	1	皮带机	2021.12
中材萍乡水泥	TPYM30-16 300r 30KW 380V	1	选粉机	2022.01
中材萍乡水泥	TPYM55-20 210r 55KW 380V	1	选粉机	2022.01
中材萍乡水泥	TPYM90-20 150r 90KW 380V	2	选粉机	2022.01
中材萍乡水泥	TYPD185-40 30r 185KW 380V	1	皮带机	2022.01
中材萍乡水泥	TYPD132-40 30r 132KW 380V	1	皮带机	2022.01
中材萍乡水泥	TYPD132-40 30r 132KW 380V	1	皮带机	2022.01
中材萍乡水泥	TYBSL45 165r 380V	2	水轮机	2022.01
中材萍乡水泥	TYBSL75 165r 380V	2	水轮机	2022.01
天瑞集团郑州水泥有限公司	TPYM185-30 185KW 380V	2	选粉机	2022.01
唐山冶建机械设备有限公司	TYP315L1-4 160KW 380V	1	篦冷风机	2022.01
涉县金隅	TYP355M1-4 220KW 380V	2	篦冷风机	2022.01
涉县金隅	TYP315L1-4 160KW 380V	1	篦冷风机	2022.01
涉县金隅	TYP315L2-4 200KW 380V	2	篦冷风机	2022.01
涉县金隅	TYP315L1-4 185KW 380V	1	篦冷风机	2022.01
绵阳西金科技发展有限公司	TPYM110-30 110KW 380V	1	选粉机	2022.01
绵阳西金科技发展有限公司	TPYM200-30 200KW 380V	1	选粉机	2022.01
辽阳天瑞水泥有限公司	TPYM220-30 220KW 380V	1	选粉机	2022.01
康达（山东）水泥有限公司	TPYM220-30 220KW 380V	1	选粉机	2022.01
江苏吉能达环境能源科技有限公司	TPYM280-40 280KW 380V 81r/min	2	选粉机	2022.01

永磁直驱电机部分业绩

客户名称	产品型号	数量	设备	签订日期
江苏吉能达环境能源科技有限公司	TPYM37-20 37KW 380V 90r/min	1	选粉机	2022.01
合肥中亚建材装备有限责任公司	TPYM132-20/132KW 380V IP55	2	选粉机	2022.01
国家电投山西铝业	TYFB1800-30 1800KW 10KV	1	球磨机	2022.01
贵州福泉西南水泥有限公司	FTYG30-1.6-630*800(380)	1	皮带机	2022.01
广灵金隅水泥	TYCKK710-6/2500KW/10KV	1	高压风机	2022.01
保定嘉利食品机械有限公司	TPYM55-16 400r/min 380V	2	选粉机	2022.01
安丘山水水泥有限公司	TYPD90-40 90KW	2	皮带机	2022.01
云南富源西南水泥有限公司	TPYM315-40 315KW	1	选粉机	2022.02
云南富源西南水泥有限公司	TPYM220-30 220KW	2	选粉机	2022.02
云南富源西南水泥有限公司	TPYM45-20 45KW	2	选粉机	2022.02
云南富源西南水泥有限公司	TPYM75-20 75KW	1	选粉机	2022.02
云南富源西南水泥有限公司	TPYM18.5-20 18.5KW	1	选粉机	2022.02
云南富源西南水泥有限公司	TPYM132-20 132KW	2	选粉机	2022.02
云南富源西南水泥有限公司	TYPD110-40 110KW	2	皮带机	2022.02
云南富源西南水泥有限公司	TYPD132-90 132KW	2	皮带机	2022.02
云南富源西南水泥有限公司	TYPD132-40 132KW	2	皮带机	2022.02
云南富源西南水泥有限公司	TYPD45-30 45KW	1	皮带机	2022.02
云南富源西南水泥有限公司	TYPD30-40 30KW	4	皮带机	2022.02
云南富源西南水泥有限公司	TYPD55-30 55KW	2	皮带机	2022.02
云南富源西南水泥有限公司	TYPD30-30 30KW	4	皮带机	2022.02
云南富源西南水泥有限公司	TYPD37-30 37KW	2	皮带机	2022.02
云南富源西南水泥有限公司	TYPD90-40 90KW	1	皮带机	2022.02
云南富源西南水泥有限公司	TYPD75-40 75KW	1	皮带机	2022.02
云南富源西南水泥有限公司	TYBSL90-30 90KW	2	水轮机	2022.02
天津水泥工业设计研究院有限公司	TPYM160-30 81r/min 380V	1	选粉机	2022.02
天津水泥工业设计研究院有限公司	TPYM110-30 150r/min 380V	2	选粉机	2022.02
天津水泥工业设计研究院有限公司	TPYM200-30 200r/min 380V	2	选粉机	2022.02
天津水泥工业设计研究院有限公司	TPYMB75-20 250r/min 380V	1	选粉机	2022.02
石家庄博尔顿科技有限公司	TYP355L2-8-15-250KW	1	篦冷风机	2022.02
石家庄博尔顿科技有限公司	TYP355L2-8-15-355KW	1	篦冷风机	2022.02
南京南科自动化设备有限公司	TYPD200-40 380V	1	皮带机	2022.02
陵川金隅	TYPD45-30 45KW 380V	1	皮带机	2022.02
临澧li冀东水泥有限公司	FTYG7.5-500 7.5KW 380V	1	皮带机	2022.02
江苏吉能达环境能源科技有限公司	TPYM160-30 160KW 380V	2	选粉机	2022.02
华润水泥（桂平）有限公司	TPYM90-20 90KW	1	选粉机	2022.02
华润水泥（桂平）有限公司	TPYM160-30 160KW	1	选粉机	2022.02
华润水泥（桂平）有限公司	TPYM250-40 250KW	1	选粉机	2022.02
华润水泥（桂平）有限公司	TYPD75-40 75KW	6	皮带机	2022.02

客户名称	产品型号	数量	设备	签订日期
华润水泥（桂平）有限公司	TYPD45-40 45KW	8	皮带机	2022.02
华润水泥（桂平）有限公司	TYPD90-40 90KW	5	皮带机	2022.02
华润水泥（桂平）有限公司	TYPD30-40 30KW	4	皮带机	2022.02
华润水泥（桂平）有限公司	TYPD110-40 110KW	4	皮带机	2022.02
华润水泥（桂平）有限公司	TYPD55-40 55KW	2	皮带机	2022.02
华润水泥（桂平）有限公司	TYPD132-40 132KW	1	皮带机	2022.02
华润水泥（桂平）有限公司	TYPD37-40 37KW	2	皮带机	2022.02
华润水泥（桂平）有限公司	TYBSL90-30 90KW	2	水轮机	2022.02
河北泽阳输送机械有限公司	TYPD90-40 90KW 380V	1	皮带机	2022.02
都匀上峰西南水泥	TYFB2000-40 135r/min 10KV IP65	1	球磨机	2022.03
武乡山水	TYPD30-40 30KW 30r	1	皮带机	2022.03
武乡山水	TYPD55-40 55KW 30r	1	皮带机	2022.03
武乡山水	TYPD75-40 75KW 380V 30r/min	1	皮带机	2022.03
潍坊山水水泥有限公司	TPYM160-30 160KW 380V	1	选粉机	2022.03
天津水泥工业设计研究院有限公司	TYPD185-40	1	皮带机	2022.03
天津水泥工业设计研究院有限公司	TYPD75-40	1	皮带机	2022.03
天津水泥工业设计研究院有限公司	TYPD110-40	1	皮带机	2022.03
天津水泥工业设计研究院有限公司	TYPD90-40	1	皮带机	2022.03
天津水泥工业设计研究院有限公司	TYPD75-40	1	皮带机	2022.03
天津水泥工业设计研究院有限公司	TYPD185-40	1	皮带机	2022.03
唐山冶建机械设备有限公司	TYP315L2-4 200KW 380V	1	篦冷风机	2022.03
南京钢铁集团盛达实业有限公司	FTYG22-1.6-800*1200 380V	1	皮带机	2022.03
龙岩市伽伽机电设备有限公司	TYPD75-40 75KW 380V 30r/min	1	皮带机	2022.03
金隅冀东	TYP315L1-4 160KW 380V	1	篦冷风机	2022.03
金隅冀东	TYP315L1-4 160KW 380V	1	篦冷风机	2022.03
金隅冀东	TYP355M1-4 250KW 380V	1	篦冷风机	2022.03
金隅冀东	TYP315L2-4 200KW 380V	1	篦冷风机	2022.03
金隅冀东	TYP315L2-4 200KW 380V	1	篦冷风机	2022.03
金隅冀东	TYP315L1-4 185KW 380V	1	篦冷风机	2022.03
金隅冀东	TYP315L1-4 160KW 380V	1	篦冷风机	2022.03
金隅冀东	TYP315L1-4 160KW 380V	1	篦冷风机	2022.03
葛洲坝汉川汉电水泥有限公司	TPYM160-30/850 V1 150r/min	1	选粉机	2022.03
安徽诺辰机械科技有限公司	TYPD55-40 55KW 380V 30r/min	1	皮带机	2022.03
安徽诺辰机械科技有限公司	TYPD22-40 22KW 380V	1	皮带机	2022.03
中铝山西新材料有限公司	TPYM250-40 250KW 380V	1	选粉机	2022.04
中材（天津）粉体技术装备有限公司	TPYMB55-20 380V	1	选粉机	2022.04
余姚风机总厂有限公司	TYP315-2-110KW-380V	1	篦冷风机	2022.04
余姚风机总厂有限公司	TYP315-2-132KW-380V	1	篦冷风机	2022.04

永磁直驱电机部分业绩

客户名称	产品型号	数量	设备	签订日期
余姚风机总厂有限公司	TYP355L2-4-315KW-380V	1	篦冷风机	2022.04
余姚风机总厂有限公司	TYP355M2-4-250KW-380V	1	篦冷风机	2022.04
余姚风机总厂有限公司	TYP315L1-4-160KW-380V	1	篦冷风机	2022.04
余姚风机总厂有限公司	TYP280M-4-90KW-380V	2	篦冷风机	2022.04
武乡山水	TYPD30-40 40KW 380V 40r	1	皮带机	2022.04
武乡山水	TYPD75-40 75KW 380V 30r	1	皮带机	2022.04
天津水泥工业设计研究院有限公司	TPYM160-30 81r/min 380V	1	选粉机	2022.04
唐山盾石电气有限责任公司	TPYM160-30 160KW 380V	1	选粉机	2022.04
融安思达（北京）科技有限公司	TPYM132-30 100r	1	选粉机	2022.04
南京峡谷能源科技有限公司	TYBSL45-30 45KW 160r/min 2000T	1	水轮机	2022.04
米脂冀东水泥有限公司	TPYM250KW 380V	1	选粉机	2022.04
米脂冀东水泥有限公司	TPYM45KW 380V	1	选粉机	2022.04
巨野山水水泥有限公司	TPYM132-20 132KW	1	选粉机	2022.04
江苏吉能达环境能源科技有限公司	TPYM37-20 37KW 380V	1	选粉机	2022.04
江苏吉能达环境能源科技有限公司	TPYM160-30 160KW 380V	1	选粉机	2022.04
江苏吉能达环境能源科技有限公司	TPYM250-30 250KW 380V	2	选粉机	2022.04
华润水泥（龙岩/永定）有限公司	TPYM55-20 55KW 380V 200r/min	1	选粉机	2022.04
华润水泥（龙岩/永定）有限公司	TPYM220-40 220KW 380V 81r/min	2	选粉机	2022.04
华润水泥（龙岩/永定）有限公司	TYBSL75-30 75KW 380V 160r/min	2	水轮机	2022.04
中铝山东工程技术有限公司	TYPD132-90 132KW 380V	1	皮带机	2022.05
中铝山东工程技术有限公司	TYPD110-90 110KW 380V	1	皮带机	2022.05
武汉励晟节能工程设备有限公司	TPYM110-30 150r/min 380V	1	选粉机	2022.05
唐山冀东机电设备有限公司	TPYM110-30 110KW 380V 80r/min	1	选粉机	2022.05
唐山冀东机电设备有限公司	TPYMB45-20 45KW 380V 250r/min	1	选粉机	2022.05
唐山冀东机电设备有限公司	TYPD55-40 55KW 380V 50r/min	1	皮带机	2022.05
唐山冀东机电设备有限公司	TYPD45-40 45KW 380V 50r/min	1	皮带机	2022.05
青岛山水创新水泥有限公司	TYPKK400-6 280KW 6000V 1000r/min	1	高压风机	2022.05
湖南动德工业科技有限公司	TPYM220-30 380V 150r	1	选粉机	2022.05
中国中材国际工程股份有限公司	TPYM250-40 250KW 380V	1	选粉机	2022.06
长沙聿鸿环保科技有限公司	FTYG75-2.5-850*1000 380V+逆止器	2	皮带机	2022.06
长沙聿鸿环保科技有限公司	STYG110-2.5-850*1000 380V+逆止器	2	皮带机	2022.06
赞皇金隅水泥有限公司	TPYM200-30 200KW 380V	2	选粉机	2022.06
芜湖麦王水务脱盐车站	TYP280M-2-90KW-380V IP55	1	选粉机	2022.06
四川利森建材集团有限公司	TYPKK560-6 900KW 10KV 1000r	1	高压风机	2022.06
绵阳西金科技发展有限公司	TPYM250-30 250KW 380V 150r	1	选粉机	2022.06
朝阳博隆重型机电设备有限公司	TPYM500-30 187r/min 380V	1	选粉机	2022.06
中瑞重工股份有限公司	TYPD220-40 220KW 380V 50r/min	3	皮带机	2022.07
唐山冀东装备工程股份有限公司	TYP315L1-4 160KW 380V 1500r	4	篦冷风机	2022.07

客户名称	产品型号	数量	设备	签订日期
唐山冀东装备工程股份有限公司	TYP315L1-4 185KW 380V 1500r	2	篦冷风机	2022.07
唐山冀东装备工程股份有限公司	TYP355M1-4 220KW 380V 1500r	2	篦冷风机	2022.07
唐山冀东机电设备有限公司	TPYD15-40/380V 60r/min	1	皮带机	2022.07
唐山盾石电气有限责任公司	TPYM280-30(280KW,380V)	1	选粉机	2022.07
唐山盾石电气有限责任公司	TPYM90-30(90KW,380V)	1	选粉机	2022.07
醴陵市华宇电瓷电器有限责任公司	TYP315M-4 132KW 380V IP55	1	篦冷风机	2022.07
黑龙江工大华工电机科技有限公司	TPYM1000-20 6000V 150r	1	选粉机	2022.07
杭州和泰机电股份有限公司	TYP315L1-4-160KW 380V	1	篦冷风机	2022.07
北京特迈图科技有限公司	TYP315-3000 185KW 380V 3000r/min	1	篦冷风机	2022.07
中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	TPYM200-30 200KW 380V 150r/min	1	选粉机	2022.08
中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	TPYM132-30 132KW 380V 150r/min	2	选粉机	2022.08
中建材（合肥）粉体科技装备有限公司	TPYM250-30 250KW 380V 150r/min	1	选粉机	2022.08
中材淄博重型机械有限公司	TPYM185-30 185KW 380V 1-200r/min	1	选粉机	2022.08
唐山市勇诚机械设备有限公司	TPYD37-40 380V 40r/min	1	皮带机	2022.08
上海波宗机电工程设备有限公司	FTYG7.5-1.0-630*800(380V)+逆止器	1	皮带机	2022.08
中材（天津）粉体技术装备有限公司	TPYM75-20 150r 75KW 380V	1	选粉机	2022.09
金隅鼎鑫水泥	TYFB1600-40 141r/min 10kV	1	球磨机	2022.09



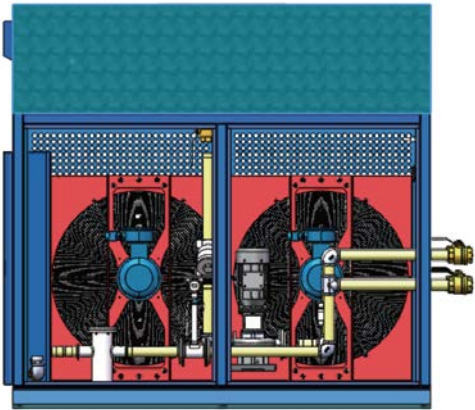
ZSL系列循环冷却水箱

产品介绍

主要应用于煤矿井下，作为带式输送机、刮板输送机、转载机、破碎机、提升机等设备散热使用。

产品特点

- 1、采用快开门设计，方便维护。
- 2、采用模块式设计，可实现备件的快速互换。



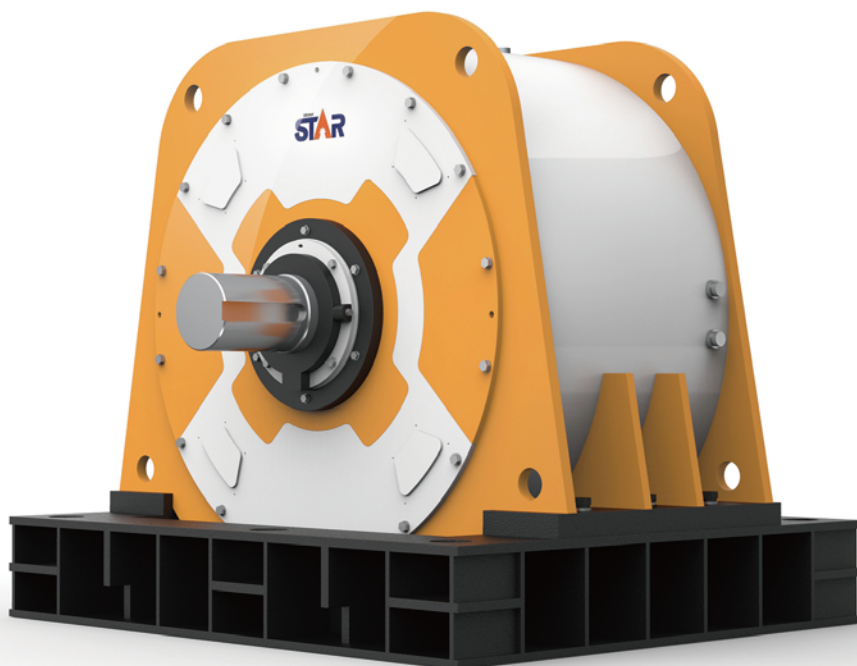
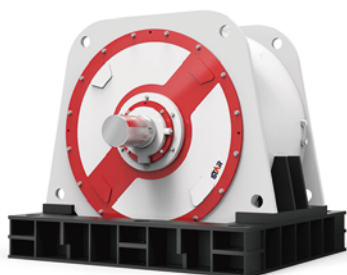
项目	参数
额定输入电压	660/1140V
电机频率	50Hz
控制方式	直接启动
电缆引入方式	压盘式喇叭口
系统流量	10~20m ³ /h
系统压力	0.2~0.3Mpa
防护等级	IP54
电机冷却方式	自然冷却

水箱类型	380v(220v)	冷却功率KW	系统流量 m^3/h	系统压力 MPa	水箱尺寸	进出水管径	备注	对应永磁电机功 率 (kw)
ZSL系列 (不带风冷 散热器)	ZSL-30	30	10	0.2	1500×1000 ×1590	KJ25	可设置为双 泵（一备一 用）	160KW以下
FSL系列 (带风冷散 热器)	FSL-30	25	10	0.2~0.3	1400×900 ×1480	KJ25	可加装压 力，温度传 感器等	160KW~400KW
	FSL-50	50	15		1400×1000 ×1580	KJ32		400KW~500KW
	FSL-65	65			1600×1200 ×1880	KJ32		500KW~700KW
	FSL-90	90			1600×1200 ×1880	KJ40		700KW~900KW

订货单 编号：					
一、合同基本信息					
客户名称		合同编号		业务员	
是否有预付款		排产日期		工期	
终端客户		配套设备		项目类别	
二、基本技术参数要求					
产品型号				数量/台	
额定功率kW		电压等级	☐ 380V ☐ 660V ☐ 1140V ☐ 660/1140 ☐ 6KV ☐ 10KV ☐ 其它___V		
适用带速m/s		滚筒直径mm		适用带宽mm	
额定转速r/min		额定转矩N.M		最大转矩倍数	≥2.2
功率因数	≥0.97	效率	≥95%	防护等级	IP55
出线盒方向		旋转方向		绝缘等级	F/H
轴承测温		绕组测温		其它检测装置	
防爆要求	☐ 煤矿防爆 ☐ 粉尘防爆 ☐ 无需防爆 ☐ 其它防爆：			安装方式	☐ 卧式（ ☐ 带联轴器 ☐ 不带联轴器） ☐ 立式（ ☐ 带运输底座 ☐ 带安装底座）
包胶方式	☐ 陶瓷包胶 ☐ 正常包胶 ☐ 其它包胶：				
冷却方式	☐ 自然冷却 ☐ 强制风冷 ☐ 水冷却 ☐ 其它冷却：				
主机颜色		外观喷涂要求			
使用环境					
三、配件及配套设备要求					
1、轴承要求：	☐ SKF、NSK、FAG等进口品牌轴承 ☐ 哈、瓦、洛轴承 ☐ 无特殊品牌要求				
2、是否配套逆止器：	☐ 是 ☐ 否	逆止器是否防爆	☐ 是 ☐ 否	逆止器逆止力要求	☐ 无 ☐ 有，逆止力矩：___N·M
3、是否配套制动器：	☐ 是 ☐ 否	制动器要求	☐ 抱闸式 ☐ 盘式	制动器动力源	☐ 液压 ☐ 电磁+机械 ☐ 机械
4、制动器是否防爆：	☐ 是 ☐ 否	制动器电压	___V	制动器辅助件	☐ 闸头 ☐ 液压站 ☐ 普通电控箱 ☐ PLC电控箱
5、是否配套变频器：	☐ 是 ☐ 否	变频器功率	___KW	变频器象限要求	☐ 二象限 ☐ 四象限
6、变频器是否防爆：	☐ 是 ☐ 否	变频器电压	___V	变频器型号及品牌	
7、是否配套冷却水箱：	☐ 是 ☐ 否	冷却方式	☐ 水冷 ☐ 风水冷	冷却系统型号及要求	
8、是否配套机头架：	☐ 是 ☐ 否	机头架要求			
四、发货要求					
1、是否配套运输底座：	☐ 木托 ☐ 钢结构 ☐ 其它：				
2、包装方式：	☐ 木质包装箱 ☐ 无特殊要求 ☐ 其它：				
3、随机文件要求	☐ 外形图 ☐ 使用说明书 ☐ 产品合格证 ☐ 出厂检验报告 ☐ 其它：				
五、其它特殊要求					

永磁直驱变频电机 及智能控制系统 专业制造商

智能矿山 · 智能装备



全国统一服务热线：

400-088-6583



河北新四达电机股份有限公司

地址：河北省石家庄市藁城区机场北路张家庄镇工业区综合园

网址：www.xsdmotor.com

邮箱：shuini@xsdmotor.com

技术咨询：400-088 6583

邮编：052164

QQ：283551225



抖音平台



微信平台

版次：2023年06月第十版

印刷：2023年06月第十次印刷

印量：1000册

编号：XSD-SN-10