

上海机电工业供销公司编

上海市 机电工业 产品目录

· 电工器材分册 ·
I 电 机 (中)

机械工业出版社



上海市机电工业产品目录

电 工 器 材 分 册

I 电 机(中)

上海机电工业供销公司编



机械工业出版社

前 言

上海是我国机械工业的主要基地之一，历史悠久，建国三十多年来的发展，已经形成了具有相当规模的机械工业体系，技术力量雄厚，行业门类齐全，品种规格繁多，协作成套能力强，产品质量优良，为国民经济各部门提供了大量的技术装备，部分产品已远销世界八十多个国家和地区，在国内外享有良好声誉。

近几年来，经过企业整顿，贯彻“上品种、上质量、上水平，提高经济效益”的方针，加强科研开发，引进先进技术，推广国际标准，发展了大批新产品，性能和质量都有进一步的提高。

为促进商品经济的发展，更好地为国民经济各部门的规划、设计、基建、生产、科技、出口和经营等服务，特重新汇编出版《上海市机电工业产品目录》供国内外各界参阅，竭诚欢迎选用。本公司可为各行各业基本建设和技术改造提供成套设备的供应、安装、调试服务，以及接受来图、来料协作加工任务等。具体订货业务，请与上海市机电工业管理局产品经营部联系，也可直接与各生产企业联系。

本产品目录以上海市机电工业管理局所属企业的产品为主，按行业分编为十分册：1. 冶金矿山机械分册；2. 工程机械分册；3. 电站设备分册；4. 电工器材分册；5. 电器分册；6. 石油、化工、通用机械分册；7. 轻工机械分册；8. 机床、工具分册；9. 汽车、拖拉机、内燃机分册；10. 基础件分册。目录内所列产品价格，仅供工作上参考，实际价格以签订合同时的价格为准。

本产品目录的编印出版在上海市机电工业管理局领导下，得到了《中国机械报》上海记者站和各行业公司经营部门、生产企业的大力支持，谨在此表示感谢。由于时间仓促，目录中如有不妥或错误之处，欢迎批评指正。

上海机电工业供销公司

一九八七年一月

《上海市机电工业产品目录》编辑委员会

顾问：何荣安

主任委员：祁和俊

副主任委员：顾喜根 姜根林 卢为愚

委员（以姓氏笔画为序）：

丁华明 王永璋 方博天 田树栋 厉伟达 吕卫华 吕华庆 严仁良 陈国良 陈惠梅 祁和俊
卢为愚 范茂潮 陆建民 姜根林 顾喜根 徐志华 常伯伦 裘宗澄 唐维珩 谢生甫 储金祥
蔡乐仪 薛永纯

《上海市机电工业产品目录》编辑组（以姓氏笔画为序）：

于奇生 沈宝善 周立行

《上海市机电工业产品目录电工器材分册 I 电机》编写人员（以姓氏笔画为序）：

马柏弟 包美华 刘式辉 刘雪中 许从善 陈飞鸿 沙龚福 张荫荃 秦兆星

目 录

第二部分 上海电机厂

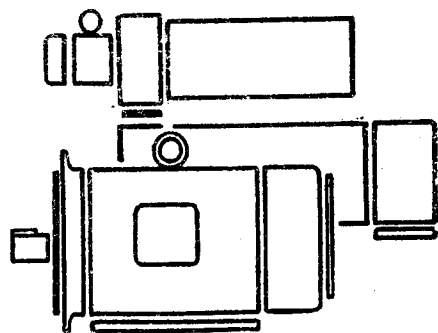
三相大型异步电动机.....	309
三相中型异步电动机.....	477
串接调速成套装置.....	827

第二部分

上海电机厂

100

三相大型异步电动机



MOTOR



产品名称: Y系列大型三相笼型异步电动机(H800~H1000)

生产厂: 上海电机厂

性能及用途: 适用于传动轻载起动的风机、泵类等机械设备。

型 号	功 率 (kW)	主 要 技 术 参 数	外 形 尺 寸 (mm)	重 量 (kg)	参考价格 (元)
Y800-1-4	3150	电压: 6000V 电流: 356A 同步转速: 1500r/min 效率: 96% 功率因数: 0.89 冷却风量: 3.8m³/s	3170×2300×1700		
Y800-2-4	3550	电压: 6000V 电流: 400A 同步转速: 1500r/min 效率: 96.1% 功率因数: 0.89 冷却风量: 4.2m³/s	3170×2300×1700		
Y800-3-4	4000	电压: 6000V 电流: 451A 同步转速: 1500r/min 效率: 96.2%	3170×2300×1700		

产品名称: Y系列大型三相笼型异步电动机(H800~H1000)

生产厂: 上海电机厂

型 号	功 率 (kW)	主 要 技 术 参 数	外 形 尺 寸 (mm)	重 量 (kg)	参考价格 (元)
Y 800-4-4	4500	功率因数: 0.89 冷却风量: 4.6m ³ /s 电压: 6000V 电流: 501A 同步转速: 1500r/min 效率: 96.2%	3170×2300×1700		
Y 900-1-4	5000	功率因数: 0.89 冷却风量: 5.2m ³ /s 电压: 6000V 电流: 556A 同步转速: 1500r/min 效率: 96.2%	3480×2500×1900		
Y 900-2-4	5600	功率因数: 0.90 冷却风量: 5.6m ³ /s 电压: 6000V 电流: 632A 同步转速: 1500r/min	3480×2500×1900		

产品名称: Y系列大型三相笼型异步电动机(H800~H1000)

生产厂: 上海电机厂

型 号	功 率 (kW)	主 要 技 术 参 数	外 形 尺 寸 (mm)	重 量 (kg)	参考价格 (元)
Y900-3-4	6300	效率: 96.3% 功率因数: 0.90 冷却风量: 6.2m ³ /s 电压: 6000V 电流: 700A 同步转速: 1500r/min	3480×2500×1700		
Y800-1-6	2240	效率: 96.4% 功率因数: 0.90 冷却风量: 6.8m ³ /s 电压: 6000V 电流: 262A 同步转速: 1000r/min	2748×2300×1700		
Y800-2-6	2500	效率: 95.6% 功率因数: 0.86 冷却风量: 3.0m ³ /s 电压: 6000V 电流: 292A	3170×2300×1700		

产品名称: Y系列大型三相笼型异步电动机(H800~H1000)

生产厂: 上海电机厂

型 号	功 率 (kW)	主 要 技 术 参 数	外 形 尺 寸 (mm)	重 量 (kg)	参考价格 (元)
Y800-3-6	2800	同步转速: 1000r/min	3170×2300×1700		
		效率: 95.7%			
		功率因数: 0.86			
		冷却风量: 3.2m³/s			
		电压: 6000V			
		电流: 327A			
Y800-4-6	3150	同步转速: 1000r/min	3170×2300×1700		
		效率: 95.9%			
		功率因数: 0.86			
		冷却风量: 3.5m³/s			
		电压: 6000V			
		电流: 367A			
Y800-1-6	3550	同步转速: 1000r/min	3480×2500×1900		
		效率: 96.0%			
		功率因数: 0.86			
		冷却风量: 3.8m³/s			
		电压: 6000V			

产品名称: Y系列大型三相笼型异步电动机(H800~H1000)

生产厂: 上海电机厂

型 号	功 率 (kW)	主 要 技 术 参 数	外 形 尺 寸 (mm)	重 量 (kg)	参考价格 (元)
Y900-2-6	4000	电流: 408A	3480×2500×1900		
		同步转速: 1000r/min			
		效率: 96.1%			
		功率因数: 0.87			
		冷却风量: 4.2m³/s			
Y900-3-6	4500	电压: 6000V	3480×2500×1900		
		电流: 461A			
		同步转速: 1000r/min			
		效率: 96.2%			
		功率因数: 0.87			
		冷却风量: 4.6m³/s			
		电压: 6000V			
		电流: 517A			
		同步转速: 1000r/min			
		效率: 96.3%			
		功率因数: 0.87			
		冷却风量: 5.0m³/s			

产品名称: Y系列大型三相笼型异步电动机(H800~H1000)

生产厂: 上海电机厂

型 号	功 率 (kW)	主 要 技 术 参 数	外 形 尺 寸 (mm)	重 量 (kg)	参考价格 (元)
Y900-4-6	5000	电压: 6000V 电流: 514A 同步转速: 1000r/min 效率: 96.3% 功率因数: 0.87 冷却风量: 5.0m³/s	3480×2500×1900		
Y800-1-8	1600	电压: 6000V 电流: 200A 同步转速: 750r/min 效率: 95.3% 功率因数: 0.81 冷却风量: 2.3m³/s	2748×2300×1700		
Y800-2-8	1800	电压: 6000V 电流: 224A 同步转速: 750r/min 效率: 95.4% 功率因数: 0.81	3170×2300×1700		

产品名称: Y系列大型三相笼型异步电动机(H800~H1000)

生产厂: 上海电机厂

型 号	功 率 (kW)	主 要 技 术 参 数	外 形 尺 寸 (mm)	重 量 (kg)	参考价格 (元)
Y800-3-8	2000	冷却风量: 2.5m ³ /s 电压: 6000V 电流: 249A 同步转速: 750r/min 效率: 95.6% 功率因数: 0.81	3170×2300×1700		
Y800 4-8	2240	冷却风量: 2.8m ³ /s 电压: 6000V 电流: 278A 同步转速: 750r/min 效率: 95.7% 功率因数: 0.81	3170×2300×1700		
Y900-1-8	2500	冷却风量: 3.0m ³ /s 电压: 6000V 电流: 310A 同步转速: 750r/min 效率: 95.8%	2930×2500×1900		

产品名称: Y系列大型三相笼型异步电动机(H800~H1000)

生产厂: 上海电机厂

型 号	功 率 (kW)	主 要 技 术 参 数	外 形 尺 寸 (mm)	重 量 (kg)	参考价格 (元)
Y 900-2-8	2800	功率因数: 0.81 冷却风量: $3.2\text{m}^3/\text{s}$ 电压: 6000V 电流: 347A 同步转速: 750r/min 效率: 95.8%	3480×2500×1900		
Y 900-3-8	3150	功率因数: 0.81 冷却风量: $3.5\text{m}^3/\text{s}$ 电压: 6000V 电流: 391A 同步转速: 750r/min 效率: 95.8%	3480×2500×1900		
Y 900-4-8	3550	功率因数: 0.81 冷却风量: $4.0\text{m}^3/\text{s}$ 电压: 6000V 电流: 434A 同步转速: 750r/min	3480×2500×1900		