

# 天津机电设备公司 佳电电机成套设备技术

产品名称	天津机电设备公司 佳电电机成套设备技术
公司名称	天津佳电电机成套设备技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市西青区张家窝镇赛达大道以北高泰路以东联东U谷-云创中心一期10-103-3层
联系电话	13836603892 13836603892

## 产品详情

IP23电机为利用转子端环上的风叶作为驱动元件，周围冷空气自端盖进入，经过风叶增压，携带部分转子热量，再冷却定子绕组端部和铁芯背部，受热的空气从机壳中间排出机外。

IP44电机，电机在运行过程中内部损耗（铁损、铜损、机械损耗）产生的热量全部传递到电机表面，通过安装在非轴伸端的风扇驱动周围空气连续吹拂电机表面，带走上述热量，达到冷却电机的目的。

### 功率等级与安装尺寸

查表。

### 主要性能指标

部分电机与其他厂比较有可能铁芯短、漆包线细，但电机的功率等各项性能指标均符合标准要求。

### 绕组温升

Y系列电机采用B级绝缘，允许绕组温升为80K。另F级绝缘允许绕组温升为115K。

### 运行条件

(1)、海拔不允许超过1000米，环境温度不超过40℃，温度—15℃。运行地点的最湿月月平均湿度为90%，同时该月月平均温度不高于25℃。

(2)、电源电压为 $380V \pm 5\%$ ，频率为50HZ变化不超过 $\pm 1\%$ ，三相电流空载时不平衡不超过10%，中载时不超过5%。空载电流一般为负载电流的30—55%。

电动机被烧毁不是取决于电动机的平均温度，而是取决于绝缘的最热点的温度。一台电动机绕组各点温度并不相同，相差20 之多，电动机经浸渍后，使最热温度降低，从而提高了电动机的耐热性能。

3) 提高绕组抗外界环境能力 电动机通常是处于有潮湿、碱、盐以及其他有害气体环境中运行，导致绝缘性能加速劣化，甚至发生绝缘击穿现象。电动机绕组经浸渍处理后就能够减缓外界环境的侵蚀速度的程度。 4) 提高电气强度 空气的击穿强度远远低于电动机各种绝材料，又由于空气隙相对介电系数小，而承受电场强度，当电动机绝缘浸渍处理后，用绝缘漆代替空气的空间，提高了介电系数和承受电场强度的能力，此外，绝缘漆填充各绝缘间隙和毛细管之后，能改善电场分布，还起修补绝缘薄弱点的作用，因此提高了电动机的绝缘电气强度。

青壳纸，是一种氟塑加工的纸制品。表面颜色青黑色，有较强的拉伸强度，纵向及横向弯曲，耐温于130 ，耐电压4000伏，不起泡，天津机电设备公司，不流胶，适用于电器、漆包线、变压器绝缘保护。特点：有良好的绝缘性、柔韧性、耐水、耐磨、耐油脂、耐老化，很好的堵间隙材料。

绝缘纸由聚酯薄膜涂以F级胶粘剂，一面粘合聚酯纤维非织布而成的一种复合绝缘材料制品，简称DMD。6641 F- DMD复合材料具有良好的机械强度、介电性能和较高的耐热性能（F级），是Y系列电机的定型绝缘材料，可用作中小型电机的槽绝缘、匝间和层间绝缘、衬垫绝缘心及变压器绝缘。

天津机电设备公司-佳电电机成套设备技术(在线咨询)由天津佳电电机成套设备技术有限公司提供。天津佳电电机成套设备技术有限公司（[www.jmsdjct.com](http://www.jmsdjct.com)）位于天津西青区中北新兴园1号楼5门302。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前佳电电机在其它中享有良好的声誉。佳电电机取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。佳电电机全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。