

YKK系列YKK4504-2 高压三相异步电动机

产品名称	YKK系列YKK4504-2 高压三相异步电动机
公司名称	西安异步电机有限公司
价格	138540.00/个
规格参数	品牌:西玛电机 产品类型:三相异步电动机 型号:YKK4504-2
公司地址	陕西省西安市金花路205号 西铁工程大厦1001室
联系电话	029-82197999 15691708999

产品详情

联系方式：13571999938 029-82197808

一、西玛电机ykk系列ykk4504-2 710kw 6kv 高压三相异步电动机概述

ykk系列6kv高压三相异步电机（中心高355-900）是我公司采用国内先进技术、结合我公司生产高压电动机的实践经验而建立的优化系列产品，是js jsq老系列高压电动机的更新换代产品。

本系列产品用料考究，制造精良，具有力能指标高，噪音及震动小，可靠性高，使用安装、维修方便等优点。

本系列电动机功率等级，安装尺寸、电气性能gb/t4772.1-2-1999《旋转电机尺寸和输出功率等级》、gb755-2008《旋转电机定额与性能》标准及jb/t10315.2-2002《ykk、ykk-w系列高压三相异步电动机技术条件》标准，gb/t13957-2008《大型三相异步电动机基本系列技术条件》。

本系列电动机的各部分机械尺寸，公差符合国家标准gb/t1800~t1804《极限与配合》和国家标准委员会iso标准。

本系列电动机的外壳防护等级根据gb/t4942.1-2001《旋转电机外壳防护分级（ip代码）》为ip44.如果用户要求其他防护等级可另行协商。

本系列的冷却方法根据gb/t1993-1993和iec60034-5《旋转电机冷却方法》的标准为ic0611.用户要求其他冷却方法可另行协商。

本系列电动机基本安装方法为卧式带底脚（imb3）结构，符合gb/t997-2003和iec60034-7《旋转电机结构及安装型式》的规定。

二、西玛电机ykk系列6kv 高压电动机型号说明

例如ykk 710 – 6 : y : 异步电动机 ; kk : 冷却方式 ;

710中心高mm ; 6 : 极数 ;

三、西玛电机ykk系列ykk4504-2 710kw 6kv 高压三相异步电动机结构说明

电动机采用箱式结构。机座用钢板焊成的箱型结构，重量轻，刚度好。机座两侧面及顶部均有防护顶罩及盖板，拆下防护罩或改版后可以观察及触及电机内部，便利电机的维护和修理。

定子采用滑入式外装压结构。定子绕组采用f级少胶绝缘材料，端部有可靠的固定及绑扎，并采用真空压力浸渍无溶剂漆工艺处理，因此电动机的绝缘性优良可靠，机械强度高，防潮性能强。

轴承有滚动轴承和滑动轴承两种型式，按电动机功率大小及转速而定其基本形式的防护等级为ip54，如果电动机具有较高的防护等级时轴承的防护等级也随之提高。

四、西玛电机ykk系列ykk4504-2 710kw 6kv 高压三相异步电动机用途

电动机可用于驱动各种通用机械如压缩机、水泵、破碎机、切削机床、运输机械及其他机械设备，在矿山、机械、冶金、石油、化工、电站等各种工矿企业中作原动机用。用于传动鼓风机、磨煤机、轧钢机、卷扬机的电动机应在订货时提供有关技术资料，并要签订技术协议，作为电机特殊设计的依据，以确保电动机的可靠运行。

五、西玛电机ykk系列ykk4504-2 710kw 6kv 高压三相异步电动机的起动

笼型电动机的转子采用了先进的计算机技术来计算笼型转子的起动温升和应力，以防电动机因起动负荷过重而导致电动机早期损坏。

建议用户核查：（1）被驱动机械设备转动部分的转动惯量应不超过技术数据表中项的数值；（2）用户的电网应保证电动机在起动过程中的电动机端电压不低于额电压的85%；（3）被传动机械的阻力矩特性为水泵、鼓风机类阻力矩特性。

在上述条件下，电动机允许在实际冷态下连续起动两次，电机在两次起动之间为自然停车或者在电动机在热状态下起动一次，额外的再次起动应在停车4小时以后。

如果需要电动机传动的机械部分的转动惯量超过技术数据表中的数据，或要求频繁起动电动机，务请事先和制造厂商协商，以便特殊设计和保障电动机的可靠运行。

产品订购热线

联系人：侯勇

电话：029-82197999 81036998

传真：029-82197808

邮编：710032

网址：<http://www.xiansimo.com/>

新网站：<http://www.simoyb.com/>

地址：西安市金花北路205号西铁工程大厦

本产品的品牌是西玛电机，产品类型是三相异步电动机，型号是YKK4504-2，极数是2极，额定功率是710 KW，额定电压是6000（V），额定转速是3000（rpm），产品认证是CE，应用范围是可作驱动通风机、压缩机、水泵、破碎机、切削机床及其它设备，