

WKGY2系列高压液阻软启动柜

产品名称	WKGY2系列高压液阻软启动柜
公司名称	威尔凯电气（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:威尔凯 型号:WKGY2-500
公司地址	中国 上海 上海市奉贤区 上海市奉贤青港经济园区光大路222号
联系电话	86-021-57566877

产品详情

品牌 威尔凯 型号 WKGY2-500
wkgY2系列高压液阻软启动柜

技术特点

启动电流小于1.3倍电流，启动转矩大；完全消除机械冲击现象，实现平稳启动；使用寿命长，

wkgY2系列概述

wkgY2系列液阻软启动柜连接三相380v~10kv绕线式电动机转子回路，作为该电动机启动之用，其特征，自动改变启动电阻，调节启动转矩，使电动机处于最佳启动状态。该启动器采用无级调节电阻的方法启动电动机，具有启动电流小（通常不大于1.3倍额定电流）、启动转矩大（可接近额定转矩）、功率因数高，使用寿命长、维修简单等优点。电动机启动时，经过预备、加速、运行过程，所以实现平稳启动。该软启动器广泛应用于矿山、冶金、建材、化工等所有工业领域的球磨机、轧钢机、输送机、皮带输送机、起重设备等电机传动设备中滑环电动机的启动，是频敏变阻启动柜、电抗启动柜理想的更新换代产品。

产品型号及铭牌

wkgY2系列适用条件

电源：三相50hz 交流380v~10kv;适用电机：三相绕线式电动机；海拔高度不超过2000m;周围空气温度：普通型产品适应最低空气温度为+5℃；最高空气温度为+40℃；特殊型产品适应最低空气温度为-25℃；最高空气温度+40℃；空气相对湿度：最湿月的月平均最大相对湿度为90%；无爆炸危险；无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体与尘埃；无激烈震动和强烈冲击及安装地点垂直倾斜度不超过5°的场所。

高压电机主回路方案参考方案

wkgy2系列技术参数（仅供参考）

wkgy2系列使用与维修

产品使用：将起动柜与电动机定子柜之间的连接线按接线图纸接好，合上电源开关qf，电源指示灯亮，合上电动机定子开关柜的合闸机构；向电动机送电，则电动机在液体起动柜的控制下，按照预先选定的起程，达到额定转速。**产品维修：**为了保证产品能长期可靠工作，应经常进行保养与维修，检查液阻液面是否达到标志高度，否则应加入水稀释均匀，加入水时，不允许超过最高液位；电阻液温度是否超过规定值；电阻液是否动作可靠，接触良好；各电气仪表、信号灯是否指示正确，显示器是否正常；各机械部分是否运转正常，有无异常现象。**定期检查的项目：**每年对液阻柜进行耐压检测，并注意检查动静板是否有锈蚀。

wkgy2系列外形与安装尺寸

wkgy2系列订货要求

订购的产品型号、规格、数量；所配电机型号、功率、电压、电流；所配设备名称及工作制的回路方案；特殊要求请另行与制造厂家协商。