

# XQP4-80KW频敏启动柜 厂家XQP4频敏启动控制柜

产品名称	XQP4-80KW频敏启动柜 厂家XQP4频敏启动控制柜
公司名称	乐清市扬蕴电力设备有限公司
价格	5144.00/普通
规格参数	
公司地址	温州浙江省乐清市柳市镇柳南工业区
联系电话	0577-61726580

## 产品详情

XQP4-80KW频敏启动柜 厂家XQP4频敏启动控制柜 XQP频敏启动控制柜适合于交流50Hz，电压380V。电流至660A的三相绕线型异步电动机的起动，停止及运行控制。适用于不频繁操作，不可逆，不调速和不要求制动的场所，起动过程在转子回路中接有频敏变阻器。其阻抗值随着电动机转速的上升，即转子电流频率的减低而自动减小，从而达到限制起动电流及保证转矩的效果。改善了电动机起动过程对输电路的影响。二、工作条件 海拔不超过2000m；周围介质温度不高于40℃，不低于-5℃；

空气相对湿度不高于80%；与垂直的倾斜度不超过5°；

在无爆炸危险的介质中，且介质中无足以腐蚀金属和绝缘的气体及导电尘埃的地方。三、结构特征 XQP频敏启动控制柜为柜式防护结构，由频敏变阻器、自动开关、交流接触器、热继电器、时间继电器等主要元件组成，分别装于控制柜内，指示电表及控制按钮等则分别装于正面门板上。

XQP频敏启动控制柜前后分别设有开启的门，以便安装检修；

电动机的短路自动保护采用自动开关，过载自动保护装置采用具有温度补偿的JR

型双金属式热继电器，零电压自动保护在一般情况下由接触器自身来完成；

频敏变阻器一般均备有调节抽头，以适应各种不同情况下电动机起动用；控制柜采用自动控制方式，由控制按钮进行操作。时间继电器为可调节，在5-60秒钟以内，可以自由调节控制时间；

为便于集中控制观测电动机运行情况，对于控制电机容量在45千瓦及以上的控制箱均装有指示电表。

XQP频敏启动控制柜 起动性能 能自动地完成电动机的起动过程；

电动机起动过程中，定子电流不超过2.5倍额定电流；

从冷态开始，允许连续起动三次但时间总和应不超过80S，两次时间间隔大于30S；

若连接起动时间总合已达80S

应保证本产品有四小时以上的冷却时间，为能再次起动，以防止损坏频敏变阻器或其它电器元件；

控制柜在设计时，只考虑长时间歇起动使用，因此不适宜在频繁起动操作条件下使用

XQP4-80KW频敏启动柜 厂家XQP4频敏启动控制柜