

# 上海高压铁芯电抗器

产品名称	上海高压铁芯电抗器
公司名称	上海徽翔电气有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:上海徽翔电气
公司地址	上海市宝山区金石路1688号C - 517
联系电话	021-60347779 15901666110

## 产品详情

联系人：张涛 电话：15901666110/021-60347779 QQ:1102927524

铁芯启动电抗器用途及型号说明:

大型交流异步电动机在额定电压下启动时，初始电流很大，往往超过额定电流的很多倍，为了降低启动电流，通常采用降低电压的方法来启动交流异步电动机，常用的降压方式是采用启动电抗器，使用启动电抗器和电动机串联，增加电机启动回路的等效阻抗，从而减小启动电流，减小对电网的影响。

一般来说，电动机的启动时间很短，大约在几秒钟至一分钟之内，启动后就将启动电抗器切除，铁芯启动电抗器允许连续运行不超过2分钟，冷却6小时以上才可以再次运行，如需要频繁启动，需在定货时特别说明。

QKSG 型干式铁芯串联电抗器-铁芯启动电抗器型号说明如下:

铁芯启动电抗器主要性能:

带辅助抽头为85%额定电抗值，若启动时间为2分钟，启动电流应不超过额定值，若启动时间为1分钟，启动电流为额定值的1.2倍，辅助抽头的1.15倍，若启动时间为3分钟，则启动电流要降为额定值的0.9倍；选型时应根据电机功率计算出额定电感，查对应的电抗器规格。

铁芯启动电抗器定货基本数据:

- 1) 额定容量
- 2) 额定电压
- 3) 额定电流
- 4) 起动电流倍数
- 5) 降压起动百分比
- 6) 起动时间
- 7) 根据串联电抗器的应用所要求的其它性能数据应在合同中注明

铁芯启动电抗器工作条件:

户内装置或户外安装

安装地点：海波高度不超过1000M.

环境温度：户内-5 — +40 ，户外-25 — +40 。

大气中无侵蚀性和爆炸性介质相对湿度（20 ） 85%。

铁芯启动电抗器结构:

QKSC系列铁芯启动电抗器主要由铁芯和线圈组成。铁芯包括磁轭、芯柱和垫块等部件，构成三相磁路。在芯柱之间有数块由非磁性材料构成的垫块，防止磁路饱和现象出现。在每相铁芯柱外套有线圈组，各线圈与铁芯之间均有绝缘筒。铁芯和线圈均以空气冷却。