

# 低残压保护柜厂家 乌鲁木齐低残压保护柜 安徽海瑞科质量保证

产品名称	低残压保护柜厂家 乌鲁木齐低残压保护柜 安徽海瑞科质量保证
公司名称	安徽海瑞科自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市经济开发区观棋路
联系电话	18156003537 18156003537

## 产品详情

低压柜为什么要进行电容补偿

电力电容器的安全运行

谐波问题

由于电容器回路是一个LC电路，乌鲁木齐低残压保护柜，对于某些谐波容易产生谐振，易造成高次谐波，低残压保护柜供应商，使电流增加和电压升高。且谐波的这种电流对电容器非常有害，极易使电容器击穿引起相间短路。因此，当电容器在正常工作时，在必要时可在电容器上串联适当的感抗值的电抗器，以限制谐波电流。

母线残压保护技术主要有三个关键技术组成：

一，能在1-2ms内准确测量及判断出支路出现短路、并发出命令的控制器。

二，能在2ms-3ms内断开50kA以上的短路电流，并且不能产生1.5倍以上额定相电压的过电压的换流器，将短路电流换入到与其并联的高阻抗中去，将短路电流限制在2kA左右。

三，低残压保护柜厂家，该阻抗必须线性度好，并且吸收能量大。

## 装置的工作原理本装置

主要由专用原装进口换流器、测控单元、专用罗克线圈、限流阻抗、切离开关、微机综合保护装置、电流互感器等构成。测控单元通过罗克线圈，监视支路电流，当短路电流大于设定值，高速DSP通过专用算法1~2毫秒内快速精准的预测出三相电流的有效值，并发出动作信号。装置中的换流器在2~3毫秒内快速开断，短路电流换流进入限流高阻抗中，限制短路电流，短路电流幅值大大降低。

低残压保护柜厂家-乌鲁木齐低残压保护柜-安徽海瑞科质量保证由安徽海瑞科自动化科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。安徽海瑞科自动化科技有限公司（[www.ahhrk.com](http://www.ahhrk.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!