

煤矿谐波治理 湘潭谐波治理 波宏电气

产品名称	煤矿谐波治理 湘潭谐波治理 波宏电气
公司名称	湖北波宏电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北襄阳市高新区追日路2号C座202--6
联系电话	13507286673

产品详情

配电网无功补偿装置中的谐波问题谐波治理

配电网谐波治理中的谐波问题

谐波治理中的电容器自身基本拥有具某种程度的抗谐波水平，但抵抗的同时也会扩大谐波的fu作用。一旦谐波处于相对饱和状态下，便容易对电容器寿命造成影响，有时会直接使得电容器损坏。不仅如此，电容器在放大谐波水平的过程，会让系统中谐波干扰更加严重。

因此，在谐波治理无功补偿的过程中，就一定要综合考衡关于谐波的管束工作，在存在比较严重的谐波干扰的同时，煤矿谐波治理，也需补偿无功地点，权衡之下，电力谐波治理，还应加设滤波设备。

无功补偿装置?配电线路补偿谐波治理

谐波治理配电线路补偿：

线路无功补偿即通过在线路杆塔上安装电容器实现谐波治理。线路补偿点不宜过多；

控制方式应从简，一般不采用分组投切控制；

补偿容量也不宜过大，避免出现过补偿现象；保护也要从简，可采用熔断器和避雷器作为过流和过压保护。

线路补偿方式主要提供线路和公用变压器需要的无功，谐波治理配电线路补偿具有投资小、回收快、便于管理和维护等优点，湘潭谐波治理，适用于功率因数低、负荷重的长线路。缺点是存在适应能力差，重载情况下补偿不足等问题。

谐波治理方案中的直接补偿方法

直接补偿方法虽然比较简单，电弧炉谐波治理，但是有些技术难点不好解决。

对电容进行分相调节需要可变的容性功率，但是在具体工程中通常没有相应功率的容性设备，目前流行的是对电容的分级投切。

为了避免电容开闭过程中出现的平衡电流，必须使各个受控电容器组在电压正半波峰值或负半波峰值充电，而且总是在电压峰值处进行开闭操作。这样就限制了调节的动态特性。在一组电容器时跟随时间为10ms，在两组电容器时，跟随时间缩短为5ms。需要注意，电容器或滤波回路开闭操作时，同时会改变电网的谐振频率。

煤矿谐波治理-湘潭谐波治理-波宏电气由湖北波宏电气有限公司提供。湖北波宏电气有限公司（www.bohodq.com）是从事“滤波补偿装置,智能电流/电压表,电机起动柜”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：贾青旺。同时本公司（www.yylbbc.com）还是从事有源滤波补偿柜，襄阳有源滤波补偿柜，有源滤波补偿柜生产的厂家，欢迎来电咨询。