

波宏电气 35kv电解铝谐波治理 永州谐波治理

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 波宏电气 35kv电解铝谐波治理 永州谐波治理 |
| 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，35kv电解铝谐波治理，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，也需补偿无功地点，权衡之下，还应加设滤波设备。

安装湖北波宏无功补偿设备的必要性谐波治理谐波治理

1、政策要求

全国供电规则规定：无功电力应就地平衡，用户应在提高用电自然功率因数的基础上，设计和安装无功补偿设备，并做到随其负荷和电压的变动及时投入或切除，防止无功电力倒送。改善企业用电的功率因数（即进行谐波治理），消除企业力率电费是企业节约电能的重要环节，应给予足够重视。

2、企业需求

许多企业对谐波治理的节能意义认识不足，不知道为什么要装，仅仅是因为供电部门力调罚款，砖厂谐波治理，才不得不装。客观地讲，改造谐波治理装置，谐波治理对供电部门有诸多好处，但对企业自身也有许多益处：

?提高功率因数、增加用电设备的出力，消除力率电费。

?减少线路及变压器的电能损耗，减少相应电费。

?改善电压质量和电动机运行状况，降低动力设备的使用电流。

?减轻电器、开关和供电线路负荷，减少维修量延长使用寿命，提高电力系统的可靠性。

?降低变压器负荷，释放变压器容量。

?使变频调速系统、AC/DC/AC变流系统、直流电源及负载系统的节能效果提高。

根据系统容量选择合理的谐波治理

供电系统容量越大，即系统的等值导纳越小，永州谐波治理，母线谐波电压水平越低，因此提高供电系统的容量，是遏制谐波影响的重要措施之一。???

由于谐波治理总是与系统相连，因此系统阻抗对滤波效果的影响必须考虑，这种情况下滤波效果由谐波治理与系统综合阻抗决定，谐波治理设计时各参数选择必须考虑系统情况。

系统的阻抗原则上应该用实测值，有时也可以根据供电系统的短路容量或网络有关参数近似计算其等值阻抗，这种谐波治理一般用于6~10kV的中小型谐波治理参数的初步选择中。

波宏电气(图)-35kv电解铝谐波治理-永州谐波治理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)拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉

快！同时本公司（www.drbcg.com）还是从事电容补偿柜，襄阳电容补偿柜，电容补偿柜生产的厂家，欢迎来电咨询。