

# 滤波电抗器回收 长城电器回收 秦皇岛电抗器回收

产品名称	滤波电抗器回收 长城电器回收 秦皇岛电抗器回收
公司名称	河北长城电瓷电器回收有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省保定市白洋淀开发区
联系电话	15933771096

## 产品详情

产品用途：

限流电抗器回收与电力系统串联,在电力系统发生故障时,用以限制短路电流。当线路发生短路时,限流电抗器利用其电抗器特性限制线路的短路电流在某一确定的限值内,以利开关设备顺利有效的切除故障。限流电抗器一般使用电抗值线性度较好的空心电抗器。限流电抗器可在长期额定电流下的运行。故障情况下,其安匝数成数倍、几十倍的增加,但要求其阻值或限制短路电流的能力不能变小,因此,限流电抗器宜做成空心产品而非铁心产品。

结构特点：

1. 多层并联风道结构,环氧玻璃纤维绕包封,冲击电位分布均匀,耐受短路电流能力好。
2. 采用的计算机辅助设计,可根据客户的使用要求,快速准确的确定产品的结构及参数。
3. 干式空心的形式了油浸电抗器渗漏油的弊端,且无铁心饱和之虑,电感值线性良好。
4. 绕组采用多种小截面的膜包导线绕制,具有绝缘性能优良,损耗低,重量轻,体积小,免维护等特点。
5. 电抗器整个外表面涂有抗紫外线防护层,户内户外使用均可,且安装方式灵活,即可三相叠装,也可三相水平布置。

长城电器回收公司上门回收各种型号高低压电容器,自愈式电容器,蓄电池,镉镍电瓶,电抗器,ME断路器,智能闸,互感器,放点线圈,接触器,空气开关,电线电缆等库存物资。以诚为本,信誉至上。回收,没极限。欢迎来电洽谈。

无功补偿装置在电力系统中，它的主要作用是提高供配电系统的功率因数，从而提高输电设备和变电设备的利用率，提高用电效率，降低用电成本；另外，在长距离输电线路中，在合适的地点加装动态无功补偿装置，还可以改善输电系统的稳定性，提高输电能力，稳定受电端及电网的电压。无功补偿设备经历几个发展阶段。早期的典型代表为同步调相机，体积庞大造价高，已渐渐淘汰；第二种是并联电容器的方法，主要的优点是成本低，易于安装使用，但是需要根据系统可能存在谐波等电能质量问题，纯电容已经趋于少见。目前串联电抗器的电容器补偿装置是提高功率因数广泛的一种方式，当用户系统负荷为连续性生产，负载变化率不高时，一般建议采用FC的固定补偿方式，也可以采用由接触器控制的分步投切的自动补偿方式，这个对于中压、低压供配电系统都适用。当负荷变化较快，或者为冲击性负荷时，需要快速补偿，例如橡胶行业的密炼机，系统对于无功功率的需求同样变化快速。但是由于一般的无功自动补偿系统所采用的电容器，从运行状态断开，退出电网后，在电容器的两极之间存有残压，残压的大小无法预知，需要1-3分钟的放电时间，所以再次投入电网的间隔至少要等到残压通过电容器内部的放电电阻消耗至50V以下时才能进行第二次投入使用，所以无法做到快速响应；另外，由于系统存在大量谐波，由电容器串联电抗器组成的LC调谐式滤波补偿装置需要大容量的投入来保证电容器的安全，但是同时也有可能造成系统过度补偿，令系统呈容性。

长城电器回收公司上门回收各种型号高低压电容器，自愈式电容器，蓄电池，镉镍电瓶，电抗器，ME断路器，智能闸，互感器，放点线圈，接触器，空气开关，电线电缆等库存物资。以诚为本，信誉至上。回收，没极限。欢迎来电洽谈。

## 电抗器回收的电抗率K值的选取

1、如在系统中谐波含量很少而仅考虑限制合闸涌流时，则选  
 $K = (0.5 \sim 1) \%$ 即可满足标准要求。但这种电抗器对5次谐波电流放大严重，对3次谐波放大轻微。

2、如在系统中存在的谐波不可忽视时，应查明供电系统的背景谐波含量，然后再合理确定K值。为了达到抑制谐波的目的，电抗率的配置应使用电容器接入处综合谐波阻抗呈感性。

当系统中电网背景谐波为5次及以上时，这时应配置电抗率为 $(4.5 \sim 6) \%$ 。电网的一般情况是：5次谐波，7次次之，3次较小。因此在工程中，选用 $K = 4.5\% \sim 6\%$ 的电抗器较多，国际上也通常采用。

配置6%的电抗器抑制5次谐波效果好，但有明显的放大3次谐波作用。它的谐振点（204HZ）远离5次谐波的频率（250HZ），裕量较大。

配置4.5%的电抗器对3次谐波放大轻微，因此在抑制5次及以上谐波，同时又要兼顾减小对3次谐波的放大，在这种情况下是适宜的。但它的谐振点（235HZ）与5次谐波的频率间距较小。

当系统中背景谐波为3次及以上时，应配置电抗率为12%的电抗器。由于近年来不3次谐波源的电气设备不断增多，使系统中的3次谐波不断的增大，尤其是冶金行业这个现象不能忽视。

总之配置电抗器的原则是：一定要根据系统背景谐波含量来综合考虑而确定。

长城电器回收公司上门回收各种型号高低压电容器，自愈式电容器，蓄电池，镉镍电瓶，电抗器，ME断路器，智能闸，互感器，放点线圈，接触器，空气开关，电线电缆等库存物资。以诚为本，信誉至上。回收，没极限。欢迎来电洽谈。