

# 空心电抗器回收 长城电器回收 沧州电抗器回收

产品名称	空心电抗器回收 长城电器回收 沧州电抗器回收
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

串联电抗器回收的额定端电压与串联电抗率、电容器的额定电压有关。该额定端电压等于电容器的额定电压乘以电抗率(一相中仅一个串联段时)，10kV串联电抗器的额定端电压的选择见表4。

### 2.2 串联电抗器额定容量

串联电抗器额定容量等于电容器的额定容量乘以电抗率(单相和三相均可按此简便计算)。由此可见，串联电抗器额定端电压、额定容量均与电容器的额定电压、额定容量及电抗率有关。电容器的额定电压、额定容量本文不作详细分析，下面着重分析串联电抗率的选择。

### 2.3 电抗率选择的一般原则

#### (1)电容器装置接入处的背景谐波为3次

根据文献[4]，当接入电网处的背景谐波为3次及以上时，一般为12%;也可采用4.5%~6%与12%两种电抗率。设计规范说的较含糊，实际较难执行。笔者认为，上述情况应区别对待：

1)3次谐波含量较小，可选择0.1%~1%的串联电抗器，但应验算电容器装置投入后3次谐波放大是否超过或接近限值，并且有一定的裕度。

2)3次谐波含量较大，已经超过或接近限值，选择12%或12%与4.5%~6%的串联电抗器混合装设。

#### (2)电容器装置接入处的背景谐波为3次、5次

1)3次谐波含量很小，5次谐波含量较大(包括已经超过或接近限值)，选择4.5%~6%的串联电抗器，忌用0.1%~1%的串联电抗器。

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。

ABB电抗器回收产品概述：

随着电力电子技术的广泛应用与发展，供电系统中增加了大量的非线性负载，如变频器、UPS、计算机、电弧炉、大型轧钢机、电力机车等，由于它们均以开关方式工作的，会引起电网电流、电压波形发生畸变，从而引起电网的谐波“污染”。如系统中有谐波的存在，在电容器上增加负荷反映为对电流更高的损耗，更高的电流损耗意味着热过载，致使电容的寿命缩短。在并联电容器的回路中串联调谐电抗器是非常有效和可行的方法。串联调谐电抗器的主要作用是抑制高次谐波和限制合闸涌流，防止谐波对电容器造成危害，避免电容器装置的接入对电网谐波的过度放大和谐振发生。

电抗器特点：高精度铁芯电抗器铁芯由高精度的矽钢片冲压叠加而成，尽可能避免了三相之间的电感差异，确保电抗器的调谐精度。此外，在谐波污染程度严重的电网环境中，充足的铁芯线性度可承受电容组的反复投切而不造成饱和问题。

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。

冶金企业的用电设备具有容量大、负荷冲击大、起制动频繁、快速性、自动化程度高、工作连续性等特点，是工业领域中用电的大户，且冶金行业用电设备大量使用直流电动机和交流电机变频器、电抗器、变压器、电力电子装置等非线性负载，使电网电压发生波动和闪变、三相不平衡、电网功率因数低、线路损耗增加、谐波含量超标，因此，加装高压SVG已经成为行业通用要求。综上所述，随着我国电力的持续增长，新能源的加快发展，以及铁路电气化、冶金、煤炭等各种大型用电企业的发展对于高压无功补偿装置需求的不断增长，本行业的发展面临较好的市场前景。

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。