

# 长城电器回收 补偿电抗器回收 铁岭电抗器回收

产品名称	长城电器回收 补偿电抗器回收 铁岭电抗器回收
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

### 电抗器专业回收

电路中电抗器回收一般有两个作用：抑制浪涌（电压、电流）；抑制谐波电流。

#### 1. 抑制浪涌：

在大功率电力电子电路中，合闸瞬间，往往产生一个很大的冲击电流（浪涌电流），浪涌电流虽然作用时间短，但峰值却很大。比如，电弧炉、大型轧钢机，大型开关电源，UPS电源，变频器等，开机浪涌电流往往超过正常工作电流的100倍以上。在输入侧串接电抗器，能有效的抑制这种浪涌电流。『合闸瞬间，电抗器呈高阻态（相当于开路）』。

#### 2. 抑制谐波电流

随着电力电子技术的广泛应用，我们的电网中增加了大量的非线性负载，比如，AC - DC电源，UPS，变频器等，它们都是以开关方式工作的。这些以开关方式工作的用电设备，往往变成了谐波电流的发生源，“污染”电网，使电网电压波形畸变。谐波的危害之一便是中心线过载发热燃烧。电抗器的接入，能有效抑制谐波污染。

长城电器回收公司高价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。高价回收，没极限。欢迎来电洽谈。

串联电抗器回收与功率因数补偿电容器串联，对稳态性谐波(5、7、11、13次)构成串联谐振。通常有电抗率

1%、4.5%、5%、6%、7%、12%、13%和14%电抗器，对5次谐波通常电抗率为4.5-7%，对3次谐波通

常电抗率为12-14%。接入串联电抗器，能有效地吸收电网谐波，改善系统的电压波形，提高系统的功率因数，并能有效地抑制合闸涌流及操作过电压，有效地保护了电容器。广泛涉及电力、汽车、造船、冶金、化工、机械制造、造纸、煤炭、通讯、机场、电镀、大型场馆、高层建筑等场所和行业。

结构特点：

- 1.该电抗器分为三相和单相两种，均为铁心干式。
- 2.铁芯采用优质低损耗进口冷轧取向硅钢片，芯柱由多个气隙分成均匀小段，气隙采用环氧层压玻璃布板作间隔，以保证电抗气隙在运行过程中不发生变化。

长城电器回收公司高价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。高价回收，没极限。欢迎来电洽谈。

并联电抗器和串联电抗器各有什么作用？ 线路并联电抗器可以补偿线路的容性充电电流，限制系统电压升高和操作过电压的产生，保证线路的可\*运行。 母线串联电抗器可以限制短路电流，维持母线有较高的残压。而电容器组串联电抗器可以限制高次谐波，降低电抗。

电抗器是什么概念,作用是什么?工作原理 电气回路的主要组成部分有电阻、电容和电感。电感具有抑制电流变化的作用,并能使交流电移相，把具有电感作用的绕线式的静止感应装置称为电抗器。

电抗器的作用 问：在电力系统中电抗器的作用有那些？ 答：电力系统中所采取的电抗器常见的有串联电抗器和并联电抗器。串联电抗器主要用来限制短路电流，也有在滤波器中与电容器串联或并联用来限制电网中的高次谐波。 220kV、110kV、35kV、10kV电网中的电抗器是用来吸收电缆线路的充电容性无功的。可以通过调整并联电抗器的数量来调整运行电压。超高压并联电抗器有改善电力系统无功功率有关运行状况的多种功能，主要包括：(1)轻空载或轻负荷线路上的电容效应，以降低工频暂态过电压。(2)改善长输电线路上的电压分布。(3)使轻负荷时线路中的无功功率尽可能就地平衡，防止无功功率不合理流动同时也减轻了线路上的功率损失。(4)在大机组与系统并列时降低高压母线上工频稳态电压，便于发电机同期并列。(5)防止发电机带长线路可能出现的自励磁谐振现象。(6)当采用