

# 阴极保护专用杂散电流钳位排流器

产品名称	阴极保护专用杂散电流钳位排流器
公司名称	焦作虹泰防腐材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:虹泰防腐 型号:齐全 产地:焦作
公司地址	武陟县大虹桥乡大虹桥村
联系电话	86-03917546568 15660879969

## 产品详情

欢迎访问公司网址：<http://www.htff.cc>

电话：0391-7546568/569

传真：0391-7588000

苏良艳:15660879969

### 杂散电流钳位式排流器

当强电线路(交流电气化铁路及高压输电线路)与地下金属管道长距离平行、接近时，在电磁感应的作用下，将会在管道上产生较高的感应电压，这将会在一定程度上危及人身和设备安全、影响管道的正常运行。钳位式排流装置，接于管道和大地之间。它既能将管道上产生的感应电压以电流的方式排放掉，又保证了管道阴极保护所需的负电位。解决了管道正常运行和感应电压危及人身设备安全的问题。由《图一》可知，当交流电压为上正下负时，整流模块ZL1导通，管道对地电压为正0.7V。当交流电压为上负下正时，整流模块ZL2导通，管道对地电压为负1.4V。最终结果是管道对地电压的平均值为负0.35V（以上是理论计算结果，实际上由于电流的大小不同，最终结果有一定的偏差）。

公司的主要产品有：

镁合金牺牲阳极系列：镁锰合金牺牲阳极，镯式镁合金牺牲阳极，镁合金半连续铸棒材、镁合金板材

铝合金牺牲阳极系列：普通铝合金牺牲阳极，高效铝合金牺牲阳极，高活化铝合金牺牲阳极镯式铝合金牺牲阳极

锌合金牺牲阳极系列：船用锌合金牺牲阳极

配套产品：参比电极，测试桩，填包料，长效参比电极，便携式参比电极，普通测试桩水泥测试桩

外加电流阴极保护：高硅铸铁阳极，深井阳极，

牺牲阳极、镁合金牺牲阳极、铝合金牺牲阳极、锌合金牺牲阳极、镁带、锌带、参比电极、测试桩、镁合金棒、锌接地电池、第二代防雨防盗测试桩、绝缘接头、以及阴极保护辅助材料，长效参比电极和外加电流用的高硅铸铁阳极、恒电位仪等产品。