虹泰防腐供应阴极保护柔性阳极

产品名称	虹泰防腐供应阴极保护柔性阳极
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

聚合物型柔性阳极

柔性阳极又名聚合物型电缆阳极，聚合物电缆阳极是用导电的、性能稳定的改性聚合物制成的，石墨粉作为

柔性阳极

导电材料，铜质电缆芯用作电流导线，做成电缆状的阳极柔韧性好，抗机械损伤能力强，化学稳定性好，电缆外经12.7mm，内部铜质芯线的截面积11.4mm2,因此单位长度的电阻R ’为2mΩ.m-1,柔性阳极主要用于埋地管道和储罐底部的阴极保护。开发初衷是为了解决埋地旧管道防腐层严重老化，阴极保护电流显著增大，实践证明，柔性阳极的应用成功解决了老旧管道阴极保护的难题，而且还可以普遍地解决一些传统阴极保护技术的难点，如对外部结构物的干扰问题、高电阻率环境介质中实施阴极保护的问题、储罐底部的阴极保护电流分布问题等。一般柔性阳极一般有以下几部分组成：铜芯、导电聚合物阳极材料、焦炭渣、编织物等。

安装说明

柔性阳极铺设类似于电缆，先与管道平行挖一条阳极沟，在沟内填上一半焦炭粉，把柔性阳极就为，再覆盖一半焦炭粉，然后用原土（细土，如果是岩石应进行换土）盖实，便可大量回填。

性能参数

土壤中最大工作电流 无焦炭 52mA/m

土壤中最大工作电流 有焦炭 82mA/m

水中最大工作电流 10mA/m

最低施工温度 -18℃

最小弯曲半径 150mm

按ASTMD-543 3%NaCI <1%

在室温下浸泡7天 3%Na2SO4 <1%

重量增加率 10%NaOH <1%