



## 晶闸管（硅整流）恒电位仪

### 东营科特阴极保护防腐公司介绍

东营科特阴极保护防腐公司专业从事钢质管道和储油罐等钢质构筑物阴极保护技术和工程的专业公司，提供阴极保护全系列设备材料、阴极保护方案设计及阴极保护工程施工等服务——阴极保护产品设计施工一站式服务。

### 我们的产品

我们可以提供全系列阴极保护产品，包括牺牲阳极阴极保护系列产品、外加电流阴极保护系列产品、铝热焊系列产品及其他腐蚀防护相关产品。具体有混合贵金属氧化物阳极带网状阳极阴极保护，工厂预制式贵金属氧化物深井阳极体，镁合金铝合金锌合金牺牲阳极，铝热焊剂铝热焊模具，数控高频开关恒电位电流防腐仪，高硅铸铁阳极，钛导电片，双陶型长效寿命便携式硫酸铜参比电极，埋地长效高纯锌参比电极，腐蚀与防护，阴极保护测试桩，城市管网专用 PVC 测试桩，锌接地电池，锌带镁带，电厂凝汽器铜管及水室内壁外加电流阴极保护，循环水管和接地装置，油井套管阴极保护，绝缘支撑架，热收缩带热熔胶补伤片，管道整体型绝缘接头，管道清管器，防爆接线箱，交直流排流器，极性排流器，接地排流器。

### 工程技术和服务

- 1、阴极保护技术咨询和培训
- 2、外加电流和牺牲阳极阴极保护系统现场测试、设计、施工和技术服务

### 业务范围

- 1、管道和埋地钢质构筑物：  
自来水、原油、燃气、成品油管道；油水分离器；储油储水罐；油井套管；石化厂区埋地管网和炼化装置
- 2、港口和海边钢质构筑物：  
码头设施、桥墩和钢桩、海上平台和管网系统
- 3、发电厂：  
冷却水系统、接地装置、进出水管、凝汽器、循环水泵水管等埋地或水中构筑物

我们旨在为客户提供真正**质优价廉的产品**、先进的技术、优化的防腐解决方案、**诚信快速的服务**，可为客户提供各种钢质构筑物腐蚀防护的有效解决方案。竭诚欢迎有识之士光临指导，共谋前程！

### 联系方式

手机：13561019252；13589980100 传真：05468518075 E-mail：corrpro@126.com

欢迎下载本公司产品 PDF 资料，版权归科特防腐科技有限公司所有，请勿转载！



## 晶闸管(硅整流)恒电位仪 晶闸管(硅整流)恒电位仪



东营科特防腐工程有限公司

网址:<http://www.corpro.cn> ; Email:[cptech@126.com](mailto:cptech@126.com)  
订购热线:13561019252; 传真:0546-8518075

## 晶闸管(硅整流)恒电位仪

### 晶闸管(硅整流)恒电位仪

### 1、产品介绍

恒电位仪是一种自动控制的整流器,用作外加电流阴极保护的电源。我公司的KT系列变压/整流器,是按照IEC146标准,依据有关技术性能要求设计制造,应用于阴极保护的直流电源。我公司可以根据客户需求提供常规空冷式恒电位仪、节省空间的多合一恒电位仪(几台恒电位仪整合在一台机柜中或者是两台恒电位仪和一台控制台整合在一台机柜中)、防雨油冷式恒电位仪、防尘防爆恒电位仪等。

### 2、常规空冷恒电位仪部分技术参数

#### 1. 技术条件

1.1 使用环境温度:  $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \sim +40\text{ }^{\circ}\text{C}$

1.2 湿度:  $\leq 90\%$

1.3 装倾斜度:  $\leq 5^{\circ}$

1.4 无易燃易爆和腐蚀气体的场所 1.5 使用海拔高度:  $\leq 2000$  米

#### 2. 电气性能

2.1 交流输入电压:单相或三相 频率 50HZ

2.2 直流输出电压: DC0 ~ 150 伏

2.3 直流输出电流: DC0 ~ 150 安

2.4 恒电位跟踪精度:  $\leq 5\text{mV}$

2.5 过电流报警: DC44 安

2.6 过电位报警:  $\leq -3$  伏

2.7 跟踪误差故障报警:  $\pm 30\text{mV} \sim \pm 100\text{mV}$

2.8 恒电流精度:  $\leq \pm 1\%$

2.9 具有手动恒电流和自动恒电位二种工作方式

2.10 具有本调(本机调节)和外调(外部 4 ~ 20mA 调节)调节输出电位大小的功能。

2.11 纹波系数:在输出电压、电流半载时  $\leq 10\%$

2.12 直流输出没有压敏电阻雷击保护。

## 晶闸管(硅整流)恒电位仪

## 晶闸管(硅整流)恒电位仪

### ✓ 3、典型恒电位仪功率型号可选

KT -15A /24V( 单相输出 )  
KT -30A /30V( 单相输出 )  
KT -50A /24V( 三相输出 )  
KT -75A /24V( 三相输出 )  
KT -100A /24V( 三相输出 )  
KT -20A /40V( 三相输出 )  
KT -30A /40V( 三相输出 )  
KT -50A /40V( 三相输出 )  
KT -20A /50V( 三相输出 )  
KT -30A /50V( 三相输出 )  
KT -50A /50V( 三相输出 )  
KT -75A /50V( 三相输出 )  
KT -100A /50V( 三相输出 )  
KT -30A /100V( 三相输出 )  
KT -50A /100V( 三相输出 )  
KT -75A /100V( 三相输出 )  
KT -100A /100V( 三相输出 )  
KT -150A /100V( 三相输出 )

### ✓ 4、相关图片



常规空冷晶闸管恒电位仪



防爆防尘恒电位仪



出口油浸式防雨恒电位仪



多台合一恒电位仪