

锌阳极 海水中的船舶、机械设备、海洋工程的阴极保护

产品名称	锌阳极 海水中的船舶、机械设备、海洋工程的阴极保护
生产厂家	焦作市安信轻合金科技有限公司
价格	170.00/1块
规格参数	安信防腐:银色 : 河南焦作:武陟蔡庄
公司地址	武陟县北郭乡 益庄村
联系电话	18135715882

产品详情

锌阳极 海水中的船舶、机械设备、海洋工程的阴极保护

安信防腐



**源头厂家
支持定制**

电话：18135715882

安信防腐



**源头厂家
支持定制**

电话：18135715882

安信防腐

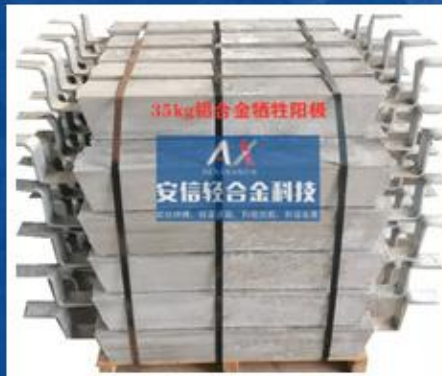


**源头厂家
支持定制**

电话：18135715882

焦作市安信轻合金科技有限公司

我们的产品和服务主要应用于石油化工、海洋平台、城市管网、码头钢桩、船舶、储罐等阴极保护工程和变形镁合金挤压生产领域



- 产品介绍 -

为什么选择安信防腐？

安信防腐

25年研发生产经验

产品符合质量管理体系

出厂层层检测质保一年

与大型物流公司合作



安信轻合金科技

团结拼搏，锐意进取，科技创新，和谐发展

根据客户要求定制

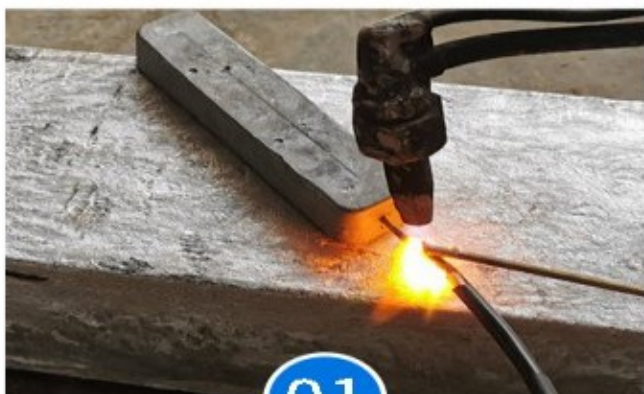
技术力量雄厚

全程施工指导

售后服务完善

产品优势

PRODUCT ADVANTAGES



01

多年研发生产经验



02

严格质检品质保障



03

厂家直供发货迅速



04

规格齐全支持定制

应用领域

APPLICATION AREA

广泛应用于电力、港口、石油化工、
船舶、管道等领域



电力工程



港口



石油化工



船舶



管道



海洋平台

无忧售后 贴心服务

安信防腐提供合格、安全的产品与服务

售前服务

协助买方做好产品需求分析，提供专业的技术咨询服务，及时提供产品的性能、特点等，以及各种参数，积极配合买方选择满意的产品制造商。

售中服务

耐心地帮助客户选择产品，为客户介绍、展示产品，提供产品技术图纸等资料，详细说明产品使用方法，解答客户提出的问题。

售后服务

在产品销售给客户后，提供现场签收验货服务，为客户使用过程中出现了一些问题或者质量问题提供解决方案或安排技术人员上门解答。

公司简介

COMPANY INTRODUCTION



焦作市安信轻合金科技有限公司始建于1988年（原武陟镁厂），是一家专门从事铝阳极、镁阳极、锌阳极、镁合金阳极、铝合金阳极、锌合金阳极、镁合金牺牲阳极，铝合金牺牲阳极，锌合金牺牲阳极、防腐锌块、船用锌阳极、船用牺牲阳极、镁带、锌带、参比电极、测试桩、不锈钢测试桩、电流测试桩、电位测试桩、阴极保护材料，牺牲阳极等的研发、生产、贸易为一体的综合性科技企业，具有完备的质量体系，技术力量雄厚，与多家科研单位携手研制有色金属合金产品，1994年列为火炬计划，荣获有色金属总公司科技成果奖，1996年获得进出口资格证书，2000年通过ISO9001资格认证。近年来公司与科研单位通力合作，研制开发出了大型井式连铸镁合金棒，可铸长度范围0.5m-8m,直径范围60mm-500mm的镁合金棒材，可根据客户要求生产不同规格、不同型号的镁合金铸材。安信轻合金科技有限公司是您事业发展道路上可信赖的朋友，真诚欢迎社会各界交流合作，共谋发展，一起创造美好的明天。

简介：

锌合金牺牲阳极多用于土壤电阻率小于

20欧姆·米的土壤环境中或海水环境。电极电位为-1.10VCSE，驱动电压0.25V。温度高于49℃时，发生晶间腐蚀，高于54℃时锌阳极的电极电位变正，它与钢铁的极性发生逆转，变成阴极受到保护，而钢铁变成阳极受到腐蚀。所以，锌阳极一般用于温度低于49℃的环境。锌合金牺牲阳极必须使用填料。

主要性能：

锌合金牺牲阳极自溶性小，电流效率高，阳极发生电流的自调节性能好，保护年限较长，可达20~30年，一般不会发生“过保护”现象。

适用范围：

锌合金牺牲阳极适用于海水、淡水介质中的船舶、压载水舱、机械设备、海洋工程和海港设施、钻井平台、港口码头、海水介质的冷凝器、水泵以及低电阻率土壤中的管道、电缆等设施金属防腐蚀的阴极保护。

消耗量计算： $W=It8766/UZQ$ W 阳极重量

参数：锌的密度：7.14g/cm³，开路电位：-1.03V
土壤中电流效率大于65% E=0.2V

通常应用在小于

高纯锌通常用来制造挤压的带状阳极或作为固定参比电极、接地电池用。

锌也可做成镯式阳极，主要应用在水下和海底管道上，一种是作成块状然后焊接在钢支架上形成一个圆形，还有直接做成半环状，直接扣在管道上。

尺寸：

25.4 × 28.5mm 15.8 × 22.2mm 12.7 × 14.2mm 8.7 × 11.9mm 3.9mm

锌带不加填包料的锌接地电池

特殊用途：锌接地极，参比电极，接地电池