

# 带状锌合金牺牲阳极、管道防腐锌阳极带、水泵防腐锌阳极带

产品名称	带状锌合金牺牲阳极、管道防腐锌阳极带、水泵防腐锌阳极带
公司名称	河北诚睿金属制品有限公司
价格	面议
规格参数	种类:锌板材 材质:纯锌 产地:河北定兴
公司地址	定兴县固城镇北太平庄
联系电话	0312-6993021 13803273365

## 产品详情

### 1.产品简介：

· 菱形的锌带阳极符合astm-b418(类型1/类型2)标准，具有很好的机械性能。带状锌阳极主要用于套管内管道的保护、管道临时阴极保护、储罐及管网的保护、防止强电线路对埋地管道的交流干扰和雷电干扰。带状锌阳极通常用于电阻率低于2000  $\Omega \cdot \text{cm}$ 介质中，如果被保护的钢结构有很好的涂层或在土壤潮湿情况下，可用于高于2000  $\Omega \cdot \text{cm}$ 的介质中。

### 2.适用范围：

· 主要用于高电阻率环境的土壤和淡水中、空间狭窄的局部场合、套管内管道的保护，管道临时阴极保护、储罐及管网的保护、防强电干扰的接地栅。

### 3.

锌带阳极产品特点 1.柔韧性能好，安装简便，容易做成各种阳极长度和形状，如螺旋形、盘状； 2.均匀的电流分布，电流效率高，大于95%； 3.可适应更高电阻率环境； 4.不需要外部电源，带状有连续导电芯，电连接少； 5.可穿越狭窄局部场合及困难环境，应用更灵活； 6.单位重量对地电阻小，电流大； 7.可以做接地极、释放交流、雷电，保护设备和人身安全

#### 4.带状锌合金牺牲阳极化学性能

种类kind	al	cd	(最大) fe(max)	(最大) pb(max)	(最大) cu(max)	zn
	0.1-0.5	0.02-0.07	0.005	0.006	0.005	余量balance
	0.005(最大) (max)	0.003(最大) (max)	0.0014	0.003	0.002	余量balance
高纯锌high pure zn	0.003(最大) (max)	0.002(最大) (max)	0.001	0.003	0.001	余量balance

#### 5.电化学性能

种类kind	开路电位open-circuit potential(-v,相对于cu / cuso4)	闭路电位cloes-circuit potential(-v,相对于cu / cuso4)	发电量generating current amount(安培 ? 小时 / 克)	电流效率 (%) current efficiency(%)
	> 1.05	> 1.00	0.78	95
	> 1.10	> 1.00	0.74	90
高纯锌high pure zn	> 1.10	> 1.05	0.74	90

#### 6.规格尺寸

型号type	尺寸 ( mm ) sizes)			单重 ( g/cm ) singleweight (g/cm)
	a(mm)	b(mm)	c(m)	
特大 ( a ) outsize	25.4	31.75	30.5	35.72
大 ( b ) big	15.88	22.23	61	17.82
标准(c) criteion	12.7	14.29	152.5、 305、 1098	8.93
小(d) small	8.73	11.91	305	3.72

可根据客户的需求生产不同形状、不同规格的产品。

"带状锌合金牺牲阳极、管道防腐锌阳极带、水泵防腐锌阳极带"的种类为锌板材，材质是纯锌，产地为河北定兴，规格是各种规格