

实用镁阳极-好用的镁阳极、镁阳极厂家

产品名称	实用镁阳极-好用的镁阳极、镁阳极厂家
公司名称	焦作市立博轻合金股份有限公司
价格	16.00/公斤
规格参数	
公司地址	焦作市武陟县阳魁路中段南侧
联系电话	0391-2098555 13939157916

产品详情

实用镁阳极-好用的镁阳极、镁阳极厂家

镁阳极安装方式：

(1) 土壤环境

为保证牺牲阳极在土壤中性能稳定，阳极四周要填适当的化学填料，其作用：变阳极与土壤相邻为阳极与填料相邻，改善了阳极的工作环境；降低阳极接地电阻，增加阳极输出电流填料的化学成分有利阳极产物的溶解，不结痂，减少不必要的阳极极化；维持阳极地床长期湿润。

对化学填料的基本要求有：电阻率低；渗透性好；不易流失；保湿性好。

实用镁阳极-好用的镁阳极、镁阳极厂家

牺牲阳极填料有用袋装和在现场钻孔中填装两种方法，注意袋装的袋子必须是天然纤维品，严禁使用化纤织物。现场钻孔填装效果虽好，但填料用量大，稍不注意容易吧土粒带入填料中，影响填料质量。填料的厚度应在各个方向均保持5~10cm。

执行标准：ASTM B 843-1995 SY/T0019-1997

1. 镁带主要用于套管内管道的保护，管道临时阴极保护。

2. 阴极保护原理：正在作用的腐蚀电池体系中，接入另一电极，该电极的电位较负，这时这一电极与原腐蚀电池构成一个新的宏观电池。根据电化学原理，这一负的电极是新电池的阳极，原腐蚀电池即成为阴极。从阳极体上通过电解质向被保护体提供一个阴极电流，使被保护体进行阴极极化，实现阴极保护。随着电流的不断流动，阳极材料不断消耗。这就是牺牲阳极名称的由来。

3. 带状镁阳极使用年限和电阻率是相关的，电阻达到5-60 的话，可以保护10-20年，电阻在1-20欧姆的话

就是临时保护。ft20985551

实用镁阳极-好用的镁阳极、镁阳极厂家

带状镁阳极性能

	截面 (A*B)	9.5*19mm
	钢芯直径	3.2mm
	单重 , kg/m	0.37
电流输出	海水	2.4A/m
	土壤 (5000 .cm)	10mA/m
	淡水 (15000 .cm)	3mA/m