

MgAZ63高负电位镁合金牺牲阳极

产品名称	MgAZ63高负电位镁合金牺牲阳极
公司名称	焦作安信轻合金科技有限公司
价格	18.00/千克
规格参数	品牌:安信防腐 型号:MgAZ63 手机:13103998281
公司地址	河南省焦作市武陟县益庄工业区8号
联系电话	13103998281

产品详情

高电位镁阳极使用优质高纯镁生产，产品符合 astm97-98 标准。采用特定的工艺，阳极具有极好的电化学性能。在阴极保护过程中，阳极消耗均匀，因此有更长的使用寿命。在实际的使用过程中，实际测量工作电位介于 $-1.8v$ 到 $-1.85v$ 之间，因此对目标结构能够提供最有效的保护。

在电阻率大于 $8000ohm.cm$ 的土壤中使用高电位镁阳极。

化学成分:

阳极	铝(max)	锰	硅(max)	铜(max)	镍(max)	铁(max)	其他金属杂质(max)	其他杂质总和(max)
mg-mn	0.01	0.50-1.30	0.05	0.02	0.001	0.03	0.05	0.30

电化学性能:

(-v)	闭路电位(-v)	实际容量(a.h/kg)	电流效率(%)
1.70-1.75	1.58-1.62	1,100 min	50 min

牺牲阳极套装组合件是我公司为适应工程建设高节奏、高效率的施工要求，在以往的单支牺牲阳极的基础上，辅以套装配件的新概念阳极产品。使顾客施工更方便、省时，更能满足顾客需求。

组合件配置：

任一型号牺牲阳极一支。

电缆导线一根：按顾客设计要求长度及规格焊接在牺牲阳极上，并用环氧树脂，二丁酯按配比用玻璃丝布或用聚；氯乙烯热缩套密封。专用填料一包。铝热焊剂一套。阳极布袋一只。产品型号：mgaz63 {space} {space} 镁合金牺牲阳极(magnesiumalloysacrificialanode){br} 根据电化学原理，从镁合金阳极材料体上通过土壤、水等电解质向被保护体如钢质结构提供阴极电流，使被保护的钢质结构进行阴极化，实现阴极保护。随着电流的不断流动，阳极材料不断消耗掉。这就是牺牲阳极名称的由来。{br} 成套镁牺牲阳极，由镁牺牲阳极锭1支，一根vv-10mm²电缆3米，填包料50kg，棉布口袋1条，塑料编织袋1条组成。即棉布口袋内有镁牺牲阳极锭1支其铁芯上焊vv-10mm²电缆3米1根，焊接处做绝缘处理，并套有热缩管。镁牺牲阳极锭周围均匀分布50kg填包料。棉布口袋外套塑料编织袋1条。{br} 镁牺牲阳极适用于在土壤、淡水及海水等介质中工作的钢质设施的阴极保护。

以上的镁合金牺牲阳极也可以经组装后提供给客户。裸阳极首先和电缆连接，连接部位用环氧树脂密封。然后加填充料封装在棉布袋里。

本着环保的理念，我司提供的产品都是可回收利用，或容易被环境所分解的。不含有毒有害物质。常用的电缆绝缘/护套类型有：pvc/pvc，xlpe/pvc，hmvpe。电缆规格有：6平方毫米，10平方毫米和16平方毫米。