

焦作镁合金牺牲阳极批发价格

产品名称	焦作镁合金牺牲阳极批发价格
公司名称	焦作市龙昌阴保材料工程有限公司
价格	19.80/千克
规格参数	品牌:龙昌阴保 型号:AZ63 发货地:河南焦作
公司地址	河南省焦作市武陟县大虹桥乡寺王庄村东500米
联系电话	0391-7541988 15225891243

产品详情

系统要求

牺牲阳极通常仅经济地应用在保护电流需要量小的构筑物上和低土壤电阻率环境中。此外，当没有供电条件或出现不经济的情况时才有应用价值。

适用于土壤中的牺牲阳极材料主要是镁，在海水中是锌和铝。为了使电流输出尽量保持稳定和降低阳极接地电阻，土壤中的牺牲阳极周围应采用化学填包料，主要由75%的硫酸钙，20%的膨润土和5%硫酸钠混合而成。牺牲阳极不能埋放在焦炭中，在成组使用时，阳极间距至少应是3m。阳极顶部土壤覆盖层厚度至少为0.6m。为了能够测量断电电位，牺牲阳极应通过测量盒与管道相连接，牺牲阳极在交流牵引系统附近地区应用时，阳极体上的交流感应持续电压不应超过20V。

消耗量计算

$$W=(I \times t \times 8766)/(U \times Z \times Q)$$

I 阳极电流输出(Amps)

T 设计寿命(yrs)

U 电流效率(0.5)

Z 理论电容量(2200Ah/kg)

Q 阳极使用率(85%)

W 阳极重量(Kg)