

MG-11公斤套装镁合金牺牲阳极 套装镁阳极供应商

产品名称	MG-11公斤套装镁合金牺牲阳极 套装镁阳极供应商
公司名称	河南华云物联研究院有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	金水区未来路创新大楼1705
联系电话	13623803368

产品详情

我们大家都知道，阴极保护方法分为两种。一种是牺牲阳极阴极保护，另一种是外加电流阴极保护。而其中牺牲阳极阴极保护材料又有镁合金阳极、铝合金阳极、锌合金阳极等等。今天我们着重讲一下镁合金牺牲阳极这一材料。

镁合金牺牲阳极的电流效率大约为50%，若是受周围环境影响还会更低。当土壤或是水中的含盐量较低时，电流的输出就会变小，因而，自身的腐蚀相对来说也就比较大。当土壤电阻率增高时，阳极输出电流也变得较小，阳极的表面发生钝化，进一步加大接地电阻，使得阳极的输出电流也进一步减小。

镁合金阳极具有极高的电化学性能，阳极消耗比较均匀，寿命长，单位质量发电量大，是一种理想的牺牲阳极材料。它适用于电阻率在20 到100 的土壤、淡水介质中金属构筑物的阴极保护。不可在海水中使用。

我公司生产的高电位镁阳极使用高质镁材料生产，采用特定的生产工艺。阳极具有极佳的电化学性能，在阴极保护的过程中，阳极消耗比较均匀，因而使用的寿命更长。在实际的使用过程中，实际测量的工作电位在-1.8~-1.85之间，所以对目标结构保护效果更加明显。在电阻率高于8000 .M的土壤环境中，建议使用高电位镁阳极。