

光伏变电站接地阴极保护镁合金牺牲阳极

产品名称	光伏变电站接地阴极保护镁合金牺牲阳极
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

镁合金牺牲阳极的简称，又称镁合金阳极、镁牺牲阳极。用于阴极保护系统，是防止电化学腐蚀的重要设备与材料。因为镁合金阳极的电位高，经常用于埋地构筑物的阴极保护，比如埋地石油输油管道、天然气、煤气输气管线等。

要用于地下及淡水中的输油、输气,供排水管线、地下电缆、化工、通讯、港湾、船舶、水库闸门等工程的防腐保护。例如石油燃气管道，储罐，热水交换器，冷凝器等.我公司可生产高电位及低电位镁阳极。

镁合金牺牲阳极阴极保护方法中，镁阳极可用于电阻率在20欧.米到100欧.米的土壤或淡水环境。

镁牺牲阳极一般可以在电阻率20欧姆/米~50欧姆/米的土壤或者淡水环境中，电阻率小于10欧姆/米的环境中一般不会使用镁牺牲阳极。100 的是镁牺牲阳极使用时可以达到的温度，镁牺牲阳极的使用率为百分之八十五，所以当阳极的重量剩到百分之十五的时候，就可以认定该阳极已经失效。镁牺牲阳极的电阻率正常情况下是50%，但是受到各种情况的约束可能会更低一些。

在咸水或者盐水的影响下，使用镁牺牲阳极时，温度尽量不要超过30摄氏度，在淡水环境中，温度也不应该超过45摄氏度来使用镁牺牲阳极，所以镁牺牲阳极不适宜在海水中使用，在海水中其腐蚀速度太快，寿命很短。