

# 化工防腐镁阳极 防腐保护用 镁合金牺牲阳极

产品名称	化工防腐镁阳极 防腐保护用 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	26.00/千克
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 高电位镁合金牺牲阳极广泛用于石油管道、天然气、煤气管道和储罐；港口、海底管线、钻井平台；机场、发电厂、市政建设、水处理厂、石化工厂、冶炼厂、加油站的腐蚀防护等设备。

镁阳极的优点：对钢铁阴极保护(-0.85V)的激励电压力-0.7V左右，适应的土壤电阻率范围广，阳极表面不极化，腐蚀产物易脱落。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。

成套镁牺牲阳极：由镁牺牲阳极锭1支，一根VV-10mm<sup>2</sup>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-10mm<sup>2</sup>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。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。