

预包装MG-14袋装镁合金阳极 油气管线用镁合金牺牲阳极阴极保护

产品名称	预包装MG-14袋装镁合金阳极 油气管线用镁合金牺牲阳极阴极保护
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

镁阳极通常是加入铝、锌、锰的镁合金。必须保持非常低的镍、铁、铜的含量，因为它们促进自腐蚀。如果镍的含量超过百分之0.001，就损坏阳极特性。铜的影响不是太明显。铜会增加自腐蚀，当含量达到百分之0.05时，如有百分之0.3的锰，则没有有害影响。铁含量大概在百分之0.01时，假如锰含量超过百分之0.3，不会增加自腐蚀。加入锰时，由于锰的覆盖而形成铁的晶体，这样铁从熔融状态沉淀下来固化时不会产生有害影响。加入锌可以使腐蚀性侵蚀更均匀，而且抑制了其他杂志的敏感性。镁合金阳极电位负，单位质量发生电量，是理想的牺牲阳极材料。适用于土壤、淡水及海水等介质中的金属构筑物的阴极保护。镁合金牺牲阳极按国标GB/T17731-2004镁合金牺牲阳极生产，用于管道的阳极同时符合SY/T0019-97埋地钢质管道牺牲阳极阴极保护设计规范。

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。