

MG-22kg预包装镁合金牺牲阳极天然气管道阴极保护施工袋装镁阳极

产品名称	MG-22kg预包装镁合金牺牲阳极天然气管道阴极保护施工袋装镁阳极
公司名称	河南华云物联研究院有限公司
价格	89.00/千克
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。

镁合金牺牲阳极用途：适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。我公司大量生产梯型镁阳极，D型镁阳极，镯式镁阳极。也可以根据客户的不同需求设计并生产各种特殊规格和性能的镁合金牺牲阳极。