

产品 火热订购中 物美价优 焦作 镁合金牺牲阳极 镁阳极

产品名称	产品 火热订购中 物美价优 焦作 镁合金牺牲阳极 镁阳极
公司名称	焦作市虹泰防腐材料有限公司
价格	面议
规格参数	品名:镁合金 牌号:mgaz63b 产地:河南
公司地址	河南省焦作市迎宾路南段
联系电话	15225806633

产品详情

主要用途：镁合金牺牲阳极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。执行标准：gb/t 17731-2004

化学成分

牌号	化学成分（%）							
	合金元素				杂质元素不大于			
	al	zn	mn	mg	fe	cu	ni	si
mgaz63b	5.3-6.7	2.5-3.5	0.15-0.6	余量	0.003	0.01	0.001	0.08
mgaz31b	2.5-3.5	0.60-1.4	0.2-1.0	余量	0.003	0.01	0.001	0.08
mgm1c	0.01	-	0.50-1.3	余量	0.01	0.01	0.001	0.05

埋地管线\储罐外壁及地下金属结构常用牺牲阳极型号规格

型号	重量 kg	规格 长 × (上底+下底) × 高
mg-4	4 ± 0.2	350 × (95+75) × 75
mg-8	8 ± 0.2	700 × (95+75) × 75

mg-11	11 ± 0.2	700 × (110+90) × 88
mg-14	14 ± 0.2	700 × (120+100) × 102
mg-22	22 ± 0.5	700 × (150+130) × 125

电化学性能

牌 号	开路电位(-v (cse))	闭路电位(-v (cse))	实际电容量(a. h/kg)	电流效率%
mgaz63b	1.57 ~ 1.67	1.52 ~ 1.57	1210	55
mgaz31b	1.57 ~ 1.67	1.47 ~ 1.57	1210	55
mgm1c	1.77 ~ 1.82	1.64 ~ 1.69	1100	50

阳极安装方式（土壤环境） 阳极地床构造 为保证牺牲阳极在土壤中性能稳定，阳极四周要填充适当的化学填包料，阳极与土壤相邻为阳极与填料相邻，改善了阳极的工作环境；降低阳极接地电阻，增加阳极输出电流；填料的化学成份有利阳极产物的溶解，不结痂，减少不必要的阳极极化；维持阳极地床长期湿润。对化学填包料的基本要求有：电阻率低，渗透性好，不易流失；保湿性好。牺牲阳极填包料有用袋装和现场钻孔中填装两种方法，注意袋装的袋子必须是天然纤维织品，严禁使用化纤织物。现场钻孔填装效果虽好，但填料用量要大，稍不注意容易把土粒带入填料中，影响填包的质量，填包料的厚度应在各个方向均保持5~10cm。常用填包料配方见附表： 阳极地床的布置 牺牲阳极的分布可采用单支或集中成组两种方式，阳极埋设分为立式，水平式两种，埋设方向有轴向和径向。阳极埋设位置一般距管道外壁3~5m，最小不宜小于0.3m，埋设深度以阳极顶部距地面不宜小于1m为宜，对于北方地区，必须在冻土层以下。成组埋设时，阳极间距2~3m为宜。在地下水位低于3m的干燥地带，牺牲阳极应加深埋设，对河流、湖泊地带，牺牲阳极应尽可能埋设在河床（湖底）的安全部位以防洪水冲刷和挖泥清淤时损坏。在城市和管网区使用牺牲阳极时，要注意阳极和被保护构筑物之间不应有其它构筑物，如电缆、水、汽、管道等。牺牲阳极组在管道上的间距，对于长输管道为1~2组/km，对于城市管道及站内管网以200~300组为宜。

附表：

填包料配方，重量%				适用条件
石膏粉 (caso4. 2h2o)	工业硫酸钠	工业硫酸镁	膨润土	
50	0	0	50	20 .m
25	0	25	50	20 .m
75	5	0	20	20 .m
15	15	20	50	20 .m
15	0	35	50	20 .m

焦作市虹泰防腐材料有限公司是专业生产阴极保护防腐材料的厂家，以产品研发、生产、贸易为一体的科技型企业。公司主要产品为：牺牲阳极用镁合金牺牲阳极，铝合金牺牲阳极，锌合金牺牲阳极，镁带状阳极，锌带状阳极，以及外加电流用高硅铸铁，深井阳极，阴极保护配套材料等。另可提供专业的阴极保护工程技术指导，阴极保护的施工等服务。

公司前身为武陟镁厂，成立于1990年，现于2013年正式更名为焦作虹泰防腐材料有限公司，公司技术过硬，资历雄厚、拥有完整、科学的质量管理体系。虹泰防腐的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临虹泰防腐参观、指导和业务洽谈。公司地处河南省一个区位优势非常明显的城市—焦作市。它地处我国南北交汇点，东西结合部，又是新欧亚大陆桥在中国境内的中心地带，具有承东启西、沟南通北的枢纽地位。公司现有员工150余人，其中高、中级技术人员和管理人员30余人。公司拥有先进的生产设备和精密的检测仪器。严密的质量管理体系和高素质的员工队伍，保证公司能为用户提供全方位的技术服务和高质量的产品。 企业精神：“团队合作第一，科技创新第一，消费者利益第一，真诚服务第一” 发展策略:高科技先行，新产品配套，市场网络跟进。 经营理念：科技为本，回报社会，营造放心消费环境 口号：凝聚-创新-和谐-发展.公司的主要产品有： 镁合金牺牲阳极系列：镁锰合金牺牲阳极，镯式镁合金牺牲阳极，镁合金半连续铸棒材、镁合金板材 铝合金牺牲阳极系列：普通铝合金牺牲阳极，高效铝合金牺牲阳极，高活化铝合金牺牲阳极镯式铝合金牺牲阳极 锌合金牺牲阳极系列：船用锌合金牺牲阳极 配套产品：参比电极，测试桩，填包料，长效参比电极，便携式参比电极，普通测试桩水泥测试桩 外加电流阴极保护：高硅铸铁阳极，深井阳极， 近年来，公司与国家级科研单位合作，可以研发生产各种不同类型的新型阴极保护材料。公司以高品质产品和强大的科研力量为核心竞争力，建设综合利用的现代化精品企业；努力塑造专家型优质公司形象，以产品的高品质和服务的高品位创造效益，打造行业内管理和技术领先的精品企业。欢迎全国各界来电询问。真诚为您服务！
质量第一，诚信为本。用心服务每一个客户是我们虹泰防腐厂的企业宗旨！

"产品热销 火热订购中 物美价优 焦作 镁合金牺牲阳极
镁阳极"的品名为镁合金，牌号是MGAZ63B，产地为河南，镁含量是99.1（%），杂质含量为0.004（%）