

# 虹泰防腐供应 阴极保护防腐材料镁合金 品质保证

产品名称	虹泰防腐供应 阴极保护防腐材料镁合金 品质保证
公司名称	焦作虹泰防腐材料有限公司
价格	.00/公斤
规格参数	品牌:虹泰防腐 型号:齐全 产地:焦作
公司地址	武陟县大虹桥乡大虹桥村
联系电话	86-03917546568 15660879969

## 产品详情

欢迎访问公司网址：<http://www.htff.cc>

电话：0391-7546568/569

传真：0391-7588000

苏良艳：15660879969

QQ:2185569317

主要性能：

- 单位质量发生电量大、电位高；是理想的牺牲阳极材料。

适用范围：

- 适用于土壤和淡水中的输油、输气、供排水管线、地下电缆、化工、通讯、港湾、船舶、码头、油气管道、城市管网等水下地下钢铁构造设施、水库闸门等工程的防腐保护。

产品特点：

- 我公司生产的镁合金采用优质的原材料来生产，阳极电位负，单位质量发生电量大，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，例如石油燃气管道，储罐，热水交换器，冷凝器等等。

· 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》。

· 该产品具有以下特点：

- (1) 比重小、电位较负、
- (2) 对铁的驱动电压高，电流效率低、
- (3) 特别适用于高电阻率介质中。

· (对于电阻率大于100 Ω·m，建议采用带状镁阳极)

使用注意事项：

- 应避免与钢结构发生撞击。
- 在土壤中使用，应埋设在低洼潮湿的地方。
- 土壤中使用，阳极必须装入填包料袋中埋设。
- 安装时，管道与阳极的距离和阳极与阳极的距离宜大于等于三米，最小不宜小于0.4m。
- 在土壤干燥地区阳极放入土坑后，应将填包料用水充分浸透后方能回填土，以免阳极不能充分导电。

化学成分：

牌号	合金元素	杂质元素 ，不大于							
	Zn	Mn	Mg	Fe	Cu	Ni	Si	Ca	
MGAZ63B	5.3-6.7	2.5-3.5	0.15-0.60	余量	0.003	0.01	0.001	0.08	—
MGAZ31B	2.5-3.5	0.60-1.4	0.20-1.0	余量	0.003	0.01	0.001	0.08	0.04
MGM1C	0.01	—	0.50-1.3	余量	0.01	0.01	0.001	0.05	—
MG	0.02	0.03	0.01	99.9%	0.005	0.004	0.001	0.01	—

电化学性能：

牌号	开路电位	闭路电位	实际电容量	电流效率
—V,Cu/CuSO4	—V,Cu/CuSO4	—(A·h/kg)	%	
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

镁阳极常用规格：

型号	规格	重量 (kg)
	长 × (上底+下底) × 高	
MG-22	700 × (130+150) × 125	22.00
MG-14	700 × (120+100) × 102	14.00
MG-11	700 × (110+90) × 88	11.00

MG-8	$700 \times (95+75) \times 75$	8.00
MG-4	$350 \times (95+75) \times 75$	4.00
MG-2	$350 \times (55+60) \times 55$	2.00

注：外型尺寸亦可根据客户要求生产。