

# AA挤压成形镁棒阳极，河南镁棒

产品名称	AA挤压成形镁棒阳极，河南镁棒
公司名称	焦作安信轻合金科技有限公司
价格	18.00/千克
规格参数	品牌:安信防腐 型号:MG 手机:13103998281
公司地址	河南省焦作市武陟县益庄工业区8号
联系电话	13103998281

## 产品详情

我公司提供的镁阳极电位负，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工程。

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》。

### 挤压成形镁阳极

产品名称：挤压成形镁阳极

主要用途：腐蚀防护、热水器和储水容器、海水中钢铁结构的预极化、燃气服务入户管道高电阻电解质（土壤和水）中的钢铁结构。

### 挤压成形镁阳极化学成份（%）

类型	mg	al	mn	zn	ca最大	si最大	cu最大	ni最大	fe最大	其余杂质（最大）	
										单一	总量
az31b	余量	2.5-3.5	0.2-1.0	0.6-1.4	0.04	0.10	0.01	0.001	0.005	—	0.30
am31d	余量	2.5-3.5	0.2-1.0	0.6-1.4	0.04	0.05	0.01	0.001	0.002	0.01	0.30

高电 位	余量	0.01最大	0.5-1.3	—	—	—	0.02	0.001	0.03	0.05	0.30
---------	----	--------	---------	---	---	---	------	-------	------	------	------

### 挤压成形镁棒阳极

产品名称：挤压成形镁棒阳极

各种直径的棒状阳极（二端平头）

直径（英寸）	芯线对中（英寸）	芯线直径（英寸）	2英尺内直度（英寸）	近似重量（磅/英寸）
0.500-0.020	0.040	0.135	0.060	0.015
0.675-0.020	0.050	0.135	0.060	0.025
0.700-0.020	1/16	0.135	0.040	0.027
0.750-0.020	1/16	0.135	0.040	0.031
0.800-0.020	1/16	0.135	0.040	0.035
0.840-0.020	1/16	0.135	0.040	0.038
0.900-0.020	1/16	0.135	0.040	0.043
1.050-0.020	1/16	0.135	0.040	0.057
1.315-0.020	1/16	0.135	0.040	0.089
1.561 ± 0.016	1/16	0.188	0.050	0.125
2.024 ± 0.024	1/8	0.188	0.050	0.208
2.562 ± 0.024	1/8	0.188	0.050	1/3

### 应用于电热水器的挤压镁阳极棒

挤压镁阳极主要应用于热水器、换热器、蒸发器、锅炉等设备，有软化水质、排污除污、延长主机使用寿命等优点。 extruded magnesium anode are mainly used in water boiler, heat exchanger, vapour atter, boiler, etc. It has pro-perty of softing water, de-dirt residual, enlong the using life, span.

挤压镁阳极棒化学成份 chemical compositions of extruded magnesium rod anodes

型号type	mg	al	mn	zn	ca	si	cu	ni	fe	other	Imp
										each	total
低电位 镁阳极- az31 mg anode with low	bal	2.5-3.5	0.2-0.1	0.7-1.3	0.04	0.05	0.01	0.001	0.005	0.001	0.3

potential



高电位 镁阳极- mg-mn mganode with high potential	bal	0.01	0.5-1.3	_	_	0.05	0.02	0.001	0.03	0.05	0.3
---	-----	------	---------	---	---	------	------	-------	------	------	-----

挤压镁阳极棒电化学性能 electrochemical properties of e xtruded magnesium rod anodes

	开路电位 open-circuit voltage(-v-)	闭路电位 close-circuit voltage(-v-)	实际电容量 actualcapacitance(a.h/g)	电流效果 currentefficiency(%)
低电压镁阳极-a31 mg anode with low potential	1.50-1.55	1.45-1.50	1.105	50
高电位镁阳极-mg-mn mg anode with high potential	1.70-1.75	1.57-1.62	1.100	50

挤压镁阳极棒规格 size of extruded magnesium rod anodes

diameter 直径 ( inch/mm )	theoretical weight/metre(g) 理论重量/米 ( 克 )
0.551/14	330
0.630/16	420
0.689/17.5	477
0.784/19	542
0.827/21	668
1.024/26	1005
1.300/33	1580

\*长度可根据用户要求提供 \*the length can be changed by the requirement of users