

供应储罐防腐储罐防腐铝阳极 阴极保护铝阳极 铝牺牲阳极 铝合金牺牲阳极

产品名称	供应储罐防腐储罐防腐铝阳极 阴极保护铝阳极 铝牺牲阳极 铝合金牺牲阳极
公司名称	焦作市荣轩轻合金有限公司
价格	19.00/千克
规格参数	焦作荣轩轻合:铝阳极 AC-1:750*340*130 河南:003
公司地址	河南省焦作市武陟县北郭乡 李后庄村G234与Y018 交叉口向东400米路北
联系电话	15039167104 15039167104

产品详情

Product details

我们提供的铝阳极能够防止海水中钢质结构的腐蚀，应用于 船体、压水舱、海水管道、港口码头设施、海洋工程、钻井平台、冷凝器以及土壤介质的管道等的防腐之用。铝阳极的性能受合金的化学成分影响，我们提供不同的合金组成，以满足顾客的要求，我们也可以根据客户要求制造特殊规格的阳极。 普通铝合金牺牲阳极 高活化铝合金牺牲阳极
铝合金牺牲阳极 铝合金牺牲阳极 镯式铝合金牺牲阳极

铝合金牺牲阳极

常用的铝合金阳极有 Al - Zn - In 系和 Al - Zn - Hg 系阳极，适用于海水中的船舶、港工与海洋设施、海水冷却水系统和储罐沉积水部位等构筑物的阴极保护。铝合金阳极生产执行 GB4948 - 2002 《铝 - 锌 - 铟系合金牺牲阳极》。铝阳极的性能受合金的化学成分影响，我们提供不同的合金组成，以满足顾客的要求，我们也可以根据客户要求制造特殊规格化学成分的阳极。

铝合金牺牲阳极

化学成分

种类	化学成份 (%)							杂质, 不大于			Al
	Zn	In	Cd	Sn	Mg	Si	Ti	Si	Fe	Cu	
铝-锌-铟-2.5~4.5	0.018~0.050	0.005~0.020	—	—	—	—	—	0.10	0.15	0.01	余量
铝-锌-铟-2.2~5.2	0.020~0.045	—	0.018~0.035	—	—	—	—	0.10	0.15	0.01	余量
铝-锌-铟-5.5~7.0	0.025~0.035	—	—	—	0.10~0.15	—	—	0.10	0.15	0.01	余量
铝-锌-铟-2.5~4.0	0.020~0.050	—	0.025~0.075	0.50~1.00	—	—	—	0.10	0.15	0.01	余量
铝-锌-铟-4.0~7.0	0.020~0.050	—	—	0.50~1.50	—	0.01~0.08	—	0.10	0.15	0.01	余量

电化学性能：

类型	开路电位 (-V)	闭路电位 (-V)	实际电容量 A.h /Kg	电流效率	溶解状况
AA-	1.05-1.18	1.05-1.12	2400min	85min	溶解均匀
AA-	1.05-1.18	1.05-1.12	2600min	92min	溶解均匀