

防腐铝合金阳极国标铝阳极电厂铝牺牲阳极

产品名称	防腐铝合金阳极国标铝阳极电厂铝牺牲阳极
公司名称	焦作市安信镁合金科技有限公司
价格	18.00/公斤
规格参数	
公司地址	河南省焦作市益庄工业区8号
联系电话	15093733522

产品详情

铝阳极是由焦作市安信镁合金科技有限公司提供,我公司供应各种规格的铝合金牺牲阳极。

铝阳极：铝合金牺牲阳极的简称，又称铝合金阳极、铝牺牲阳极。用于阴极保护系统，是防止电化学腐蚀的重要设备与材料。产品介绍 我们提供的铝阳极能够防止海水中钢质结构的腐蚀，广泛应用于 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。 铝合金牺牲阳极 最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。

化学成分 种类 化学成分 / % Zn In Cd Sn Mg Si Ti 杂质，不大于 Al Si Fe Cu
铝-锌-铟-镉 A11 2.5 ~ 4.5 0.018 ~ 0.050 0.005 ~ 0.020 - - - 0.10 0.15 0.01 余量 铝-
锌-铟-锡 A12 2.2 ~ 5.2 0.020 ~ 0.045 - 0.018 ~ 0.035 - - - 0.10 0.15 0.01 余量 铝-锌-
铟-硅 A13 5.5 ~ 7.0 0.025 ~ 0.035 - - - 0.10 ~ 0.15 - 0.10 0.15 0.01 余量 铝-锌-铟-锡-
镁 A14 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-镁-钛 A21 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 项目 阳极材料 开路点位/V 工作点位/V 实际容量/(Ah/kg) 电流效率/ %
消耗率/ kg.(A.a)-1 溶解状况 电化学性能 1型 -1.18 ~ -1.10 -1.12 ~ -1.05 2400 85 3.65
产物容易脱落,表面溶解均匀

以上是铝阳极的详细信息，如果您对铝阳极的价格、厂家、型号、图片有什么疑问，请联系我们获取铝阳极的最新信息。

以上是供应铝阳极的详细信息，由河南焦作市安信镁合金科技有限公司自行提供，如果您对供应铝阳极的信息有什么疑问，请与该公司进行进一步联系，获取供应铝阳极的更多信息。