

ArT-1压载舱用铝阳极，优质新疆铝合金

产品名称	ArT-1压载舱用铝阳极，优质新疆铝合金
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:ArT-1 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 - 镉系合金牺牲阳极》。

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		
								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
铝-锌-铟-锡 a12	2.2 ~ 5.2	0.020 ~ 0.045	-	0.018 ~ 0.035	-	-	-	0.10	0.15	0.01
铝-锌-铟-硅 a13	5.5 ~ 7.0	0.025 ~ 0.035	-	-	-	0.10 ~ 0.15	-	0.10	0.15	0.01
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
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

电化学性能

项目	阳极材料	开路点位/v	工作点位/v	实际电容量/ (ah/kg)	电流效率/%	消耗率/ kg.(a.a)-1	产 ,表
电化学性能	1型	-1.18 ~ -1.10	-1.12 ~ -1.05	2400	85	3.65	

压载舱用铝阳极

压载水舱常用牺牲阳极

型号	规格/mm	铁脚尺寸/mm					净重/kg
	ax(b1+b2)xc	d	e	f	g	h	
art-1	500x(115+135)x130	800	50	6	40	60	20.5
art-2	1500x(65+75)x70	1800	-	12	20	40	19.8
art-3	500x(110+130)x120	800	50	6	40	60	18.0
art-4	1000x(58.5+7	1300	-	12	20	40	12.0

8.5)x68

art-5	800x(56+74) x65	1100	-	12	20	40	9.0
art-6	1150x(48+54))x51	1450	-	12	15	35	7.6
art-7	250x(80+100))x85	310	25	4	6~8	0	4.8
art-8	200x(70+90) x70	260	25	4	6~8	0	2.8

注1:art-1,art-8为平贴式阳极。 注2:art-2,art-4.art-5,art-6型阳极铁脚为圆钢。