

铝合金牺牲阳极的计算方式

产品名称	铝合金牺牲阳极的计算方式
公司名称	焦作市龙昌阴保材料工程有限公司
价格	500.00/件
规格参数	品牌:龙益阴保 型号:多种 产地:河南焦作
公司地址	河南省焦作市武陟县大虹桥乡寺王庄村东500米
联系电话	0391-7541988 15225891243

产品详情

铝阳极用量计算

$$W=It8766/UZQ$$

I 阳极电流输出

t 设计寿命

U 电流效率

Z 理论电容量

Q 阳极利用率

W 阳极重量

1、牺牲阳极的接地电阻按下式计算

$$R_a = \frac{\rho}{2L} \cdot (\ln(4L/r) - 1)$$

R_a 阳极接地电阻

ρ 土壤电阻率

L 阳极长度

r 阳极半径

如果阳极的截面积为矩形，应本着面积相等的原则，计算出阳极的当量半径。

$$\pi r^2 = wh$$

2. 铝阳极的驱动电压：0.25V