

弧形地埋灯带LED广场埋地灯

产品名称	弧形地埋灯带LED广场埋地灯
公司名称	深圳市千易照明有限公司
价格	.00/米
规格参数	尺寸:100*100*60mm 材质:不锈钢 质保:两年
公司地址	广东省深圳市宝安区凤凰大道177号广晟德科技园D栋2楼
联系电话	13537782989 13543300518

产品详情

缝隙宽度在0.025 ~ 0.1mm范围内；

腐蚀介质的流动性差；

具有电极电位差。

凡是耐蚀性依靠氧化膜或钝化膜的金属或合金，特别容易引起缝隙腐蚀，这是因为这类氧化膜或钝化膜容易被高浓度的氯化物或氢离子破坏，从而加速金属的溶解速度。因为此批防锈铝板文章来自于：的剪裁是在7月末和8月初的雨季，空气湿度高，防锈铝板文章来自于：的表面粗糙度也不高，因此很可能在表面残留了大量的水汽。在剪裁等加工过程中表面吸附的水汽没有充分挥发，加之裁剪之后堆积在一起，板与板之间必然存在0.025 ~ 0.1mm的间隙，而且板与板之间紧压，水汽很难挥发。在这种情况下，就很可能产生缝隙腐蚀。尤其是对铝依靠钝化膜 Al_2O_3 来耐蚀的金属，其腐蚀产物主要是 $Al(OH)_3$ 。这样的腐蚀几乎在所有的腐蚀介质(包括淡水)中都可能产生。介质中若含有氯离子，腐蚀就更为敏感。

(2)产生防锈铝板文章来自于：的表面腐蚀的另一个原因是发生了点腐蚀。铝在干燥的大气中可生成厚度为1nm左右的非晶态氧化膜。测试结果显示，腐蚀产物上存在着各种离子，如 Cl^- 、 $(OH)^-$ 和杂质 Fe^{3+} 等离子。 Cl^- 是破坏钝态的离子，在它局部进入表面钝化膜时，使钝化膜局部变质，生成 Al^{3+} 。 Al^{3+} 同水中的 $(OH)^-$ 结合成氢氧化物，则该处局部pH值降低成为酸性。生成 Al^{3+} 时所释放的电子流到另外地点成为 H^+ ，为氧化剂还原的阴极反应所消耗。腐蚀坑长大的条件是溶液的浓缩，这在本文分析的防锈铝板文章来自于：生产、存放等环境中已经具备。图2中的白色结晶状氢氧化物的沉积、铁杂质的存在等均加速了点腐蚀。

(3)白斑是腐蚀初期的产物，而黑斑则是中后期产物，因此其在元素上存在着细微的差别。中后期产物相对初期产物其元素成分要复杂一些，杂质元素也多些。