

铝合金阳极氧化厂家 启程精密电子 淄博阳极氧化厂家

产品名称	铝合金阳极氧化厂家 启程精密电子 淄博阳极氧化厂家
公司名称	东台启程精密电子技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东台市安丰镇财富大道8号
联系电话	13584926700

产品详情

阳极氧化的几大奇招

氧化法是怎样原理：一、酸碱氧化法。这是两种不同方式的氧化，碱性氧化是将金属放入碱性溶液浸泡，浸泡时间长短是根据金属含碳原子多少来觉得。金属配件在碱性溶液里氧化完后，铝制品阳极氧化厂家，放出来烘干就可以完成；至于酸性氧化就是把金属放入酸性溶液里进行，原理和碱性氧化方法一样。介于这两种方法，酸性氧化相对就比较经济，铝合金阳极氧化厂家，处理后生成的保护膜抗腐蚀性和机械强度比碱性的强。

铝型材氧化膜色彩不均匀的可能原因：

(1)工件面积过大，操作时在槽内摆动过大，边缘和中心部位与溶液的接触、更新、交换有过大的差异，从而导致氧化膜色彩不一致。预防方法：氧化时工件摆动的幅度要小，静处理也可以，但当溶液温度过低时容易出现地图状花斑，淄博阳极氧化厂家，显得不自然。

(2)包铝件加工时部分包铝层遭到破坏，被切削掉，外层包铝属铝，被包的内层是杂铝，昆山阳极氧化厂家，两种铝质差异较大，故氧化后出现“良癜风”似的斑点。这一现象客户往往不会太理解，厂家要多做解释工作，说明原委，以免引起误解。

(3)工艺操作方面问题

东台启程精密电子技术有限公司，位于江苏省东台市城东新区，公司主要致力于铝制品表面阳极氧化处

理，欢迎来电咨询！

阳极氧化膜的特性

1、阳极氧化膜的多孔性

阳极氧化膜是多孔性的，这些孔具有很高的吸附能力，可以吸附各种染料、盐类、润滑剂、石蜡、干性油、树脂等。经过氧化的零件可以染成各种颜色，作为表面装饰用，如日常用的钢笔帽、烟盒、各种铝盘子等。如果氧化膜吸附了感光剂，可以制成图案和仪表的刻度盘。氧化膜填充润滑剂的目的是增加耐磨能力和降低摩擦系数，用石蜡、干性油和树脂来填充氧化膜的孔隙，可以提高耐蚀性及绝缘性。

铝合金阳极氧化厂家-启程精密电子-淄博阳极氧化厂家由东台启程精密电子技术有限公司提供。东台启程精密电子技术有限公司为客户提供“精密电子技术研究,电子产品元器件研发,生产,销售等,”等业务，公司拥有“启程精密电子”等品牌，专注于其它等行业。，在东台市安丰镇财富大道8号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：刘恩庭。