

# 阳极氧化 富坤阳极氧化 博罗阳极氧化

产品名称	阳极氧化 富坤阳极氧化 博罗阳极氧化
公司名称	惠州市富坤阳极氧化有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	博罗县罗阳镇小金四角楼戴屋村（注册地址）
联系电话	13352612880

## 产品详情

### 阳极处理颜色的艺术之旅玫瑰金工艺揭秘

一般消费者对于阳极氧化的理解只停留在银、灰、黑等颜色，博罗阳极氧化，但近期在3C产品上出现的玫瑰金让人惊艳不已，玫瑰金是对阳极氧化工艺的极大挑战，需要自动生产线和稳定的制程控制，确保玫瑰金的色泽稳定、均匀且有光泽。

阳极染色的玫瑰金用Lab颜色体系来描述，表现为L：77-84，a：10.5-14.5  
b：8.5-10.5。膜厚10-13um，光泽度在9-12。

为了确保玫瑰金产品的表面品质，需对以下生产参数重点控制：

硫酸浓度：稍高的硫酸浓度可促进氧化膜的溶解反应加快，利于孔隙的扩张，更易于染色；

### 铝表面处理工艺|阳极氧化的工艺美

铝合金挤压型材未经表面处理时外观单一，并且在潮湿空气中容易腐蚀，很难满足建筑材料高装饰性和强耐候性的要求，为了提高装饰效果、增强抗腐蚀性及延长使用寿命，铝型材一般都要进行表面处理。由其构成装饰的各种建筑物，日用铝制品，阳极氧化，工艺美术品，装饰品，家具用品等美观大方，适应顾客需求，因而铝材的应用价值大为提高。

铝加工行业发展的越来越快，铝表面处理已成为铝加工过程中必不可少的重要环节。铝制品经过表面处理，大大提高了耐磨、耐蚀、耐光照、耐气候等性能，更加可以着上各种美丽鲜艳的色彩。适应时代美感的要求，因而铝材的应用价值大为得高。

铝合金建筑型材是当今门窗和幕墙主要的结构材料，在世界范围内广泛应用。铝合金挤压型材（未经表面处理）外观单一，硬质阳极氧化，并且在潮湿大气中容易腐蚀，因而很难满足建筑材料高装饰性和强耐候性的要求。为了提高装饰效果、增强抗腐蚀性及延长使用寿命，铝型材一般都要进行表面处理。因此

，铝材阳极氧化表面处理是铝合金建筑型材生产的一道必不可少且极为重要的工序。铝合金在H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>溶液中进行阳极氧化生成的氧化膜，白色透明，孔隙率高，着色性能好，特别适用于铝型材的氧化处理。

铝型材主要采用电解着色，其方法是在含有金属离子的溶液中，通过电流的作用，金属离子还原生成金属（或金属氧化物）沉积在氧化膜底部，由于沉积物对光的散射作用而呈现各种色彩。温度对铝材阳极氧化膜性能影响显著：温度过高，氧化膜耐磨性、耐蚀性降低，且成膜困难；温度过低，膜层透明度降低，着色性能差，脆性增强，惠州阳极氧化，易开裂。为控制温度 $20 \pm 2$ ，必须建立冷却循环系统。

铝材着色的缺陷大体上有以下几种情况：色浅、色差、染不上色、白点、露白、染色发花、逃色等。如何解决这一问题，确保每批产品的色差保持一致，并在双方确认的偏差范围内，以满足消费者的要求。这就要求生产企业，在对型材进行电解着色表面处理时，加以研究和防范。

阳极氧化-富坤阳极氧化-博罗阳极氧化由惠州市富坤阳极氧化有限公司提供。惠州市富坤阳极氧化有限公司（[www.hzfukun.com](http://www.hzfukun.com)）是从事“铝型材氧化,电解,化学抛光及机件,机械拉丝,打磨加工,镗雕”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：严先生。