

电解抛光铝艺K金楼梯扶手 技术工艺解析

产品名称	电解抛光铝艺K金楼梯扶手 技术工艺解析
公司名称	佛山市卡罗玛金属制品有限公司
价格	1340.00/米
规格参数	品牌:卡罗玛 颜色:K金 玫瑰金 24K金 青古铜 红古铜 产地:广东佛山
公司地址	禅城区石湾镇街道石头工业区168号
联系电话	0757-63532315 13172308883

产品详情

电解抛光铝艺K金楼梯扶手 技术工艺解析

(1) 电化学去毛刺 (2) 铝艺楼梯扶手件精加工 (3) 美术件精加工 (4) 刀具抛光 (5) 量具抛光 (6) 金相研磨制备 (7) 揭示缺陷 金属表面。

电化学抛光也会对金属的性能产生较大的影响，例如：

(1)机械性能：电化学抛光可以去除应力，提高金属的疲劳极限。

(2)摩擦性能：电化学抛光可以降低金属表面微观突起的高度，圆顶，使微观凹凸表面具有特殊的波纹，从而提高金属的摩擦性能。

(3)电磁性能：一些抛光效果好的金属可用作记忆材料。

(4)反射性能：如纯铝经机械抛光时，反射率只有50-60%左右，而采用电化学抛光时，甚至可以达到90%以上。

(5)耐蚀性：例如，将机械抛光和电化学抛光的铝楼梯扶手样品在3%NaCl溶液中的高氯酸中放置120小时，机械抛光样品溶解很快，然后两者溶解速度相同，但机械抛光样品很快失去光泽并出现斑点，而电化学抛光样品外观基本无变化，表现出良好的耐腐蚀性。

因此，电化学抛光不仅能使表面平整，还能起到一定的表面改性作用。目前，铝艺楼梯扶手的电化学抛光多用于保护装饰氧化前的预处理、铝反光板和反光室的抛光、高亮度铝制品的制备，以及一些要求高的铝材的表面处理。高亮度等等。