

# 义乌铝氧化 着色铝氧化 贝斯特铝制品

产品名称	义乌铝氧化 着色铝氧化 贝斯特铝制品
公司名称	兰溪市贝斯特铝制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省兰溪市女埠工业园B区
联系电话	15058561181 15058561181

## 产品详情

兰溪市贝斯特铝制品有限公司主要生产、铝氧化、铝阳极氧化、硬质氧化、硬质阳极氧化、铝表面处理、铝氧化着色 铝件抛丸处理 喷砂氧化，产品涉及灯饰配件、运动器材、电器音响、家具配件、五金加工、标牌、模具、渔具，厨具，卫浴、电子等行业。

铝的表面机械预处理1.机械预处理的目的是

提供良好的表现条件，提高表面精饰质量；

提高产品品级；

减少焊接的影响；

产生装饰效果；

获得干净表面。

兰溪市贝斯特铝制品有限公司主要生产、铝氧化、铝阳极氧化、硬质氧化、硬质阳极氧化、铝表面处理、铝氧化着色 铝件抛丸处理 喷砂氧化，产品涉及灯饰配件、运动器材、电器音响、家具配件、五金加工、标牌、模具、渔具，厨具，卫浴、电子等行业。

杂质不利于阳极表面合金中含铜、硅等元素时，随着氧化过程的进行，同样由于在电解液中的阳极溶解作用，使合金元素 $Cu^{2+}$ ， $Si^{2+}$ 不断集聚。当 $Cu^{2+}$ 含量达 $0.02g/L$ 时，氧化膜上会出现暗色条纹或黑色斑点。

电解液中可能存在的杂质是 $Cl^-$ 、 $F^-$ ， $N_3^-$ 和 $Al^{3+}$ ，着色铝氧化， $Cu^{2+}$ 、 $Fe^{2+}$ 等离子。当 $Cl^-$ ， $F^-$ 、 $N_3^-$ 等阴离子杂质含量高时，氧化膜的孔隙率大大增加，氧化膜表面变得粗糙和疏松。

这些杂质在电解液中的允许含量为Cl<sup>-</sup> < 0.05g/L，F<sup>-</sup> < 0.01 g/L。当超过这极限值，制品表面会发生穿孔而报废。这些阴离子杂质来自配制电解液和清洗工序中的水源，因此必须严格控制水质。

兰溪市贝斯特铝制品有限公司主要生产、铝氧化、铝阳极氧化、硬质氧化、硬质阳极氧化、铝表面处理、铝氧化着色 铝件抛丸处理 喷砂氧化，产品涉及灯饰配件、运动器材、电器音响、家具配件、五金加工、标牌、模具、渔具，厨具，义乌铝氧化，卫浴、电子等行业。

## 铝合金阳极氧化与表面处理技术

### 导电好

铝的导电性和导热性仅次于银、金、铜。设铜相对导电率为100，则铝为64，铁只有16。如按照等质量金属导电能力计算，铝几乎是铜的一倍。

### 耐腐蚀

铝和氧具有有极高的亲和力，自然条件下铝表面会生成保护性氧化物，具有比钢铁好得多的耐腐蚀性

### 易回收

铝的熔融温度低，为660° 左右，铝氧化着色，废料容易再生，回收率极高，回收能耗只是冶炼的3%。

义乌铝氧化-着色铝氧化-贝斯特铝制品(推荐商家)由兰溪市贝斯特铝制品有限公司提供。“铝制品,五金加工,铝合金表面处理”就选兰溪市贝斯特铝制品有限公司(www.beisitelzp.com)，公司位于：浙江省兰溪市女埠工业园B区，多年来，贝斯特铝制品坚持为客户提供好的服务，联系人：郭佩军。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。贝斯特铝制品期待成为您的长期合作伙伴！