

# 彩色阳极氧化 苏州宝久铝制品

产品名称	彩色阳极氧化 苏州宝久铝制品
公司名称	苏州宝久铝制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市相城区黄埭镇东桥长旺路57号
联系电话	13506238080

## 产品详情

苏州宝久铝制品有限公司 (精密件铝氧化)

位于经济发达的苏州市相城区（苏虞张公路旁）地理位置十分优越，交通快捷。

无锡、苏州、昆山、太仓、常熟 交汇处北桥镇。

本厂是一家专业从事铝制品硬质阳极氧化和铝制品普通阳极氧化的厂家。擅长对于各类铝合金零件的高硬度、抗腐蚀、耐磨性、表面处理、广泛适用于纯铝、硬铝、锻铝、压铸铝材料的表面加工。承接各种精密铝制品的硬质氧化，黑色硬质氧化、本色氧化、彩色氧化、光亮氧化、导电氧化、拉丝、喷砂、抛光其它金属化学镀镍、不锈钢钝化等表面处理（对于铝硬质阳极氧化有独到之处）可保证铝合金零件的精面、精孔、精槽、尺寸不变化。

公司秉着“业精于勤，开拓创新”的宗旨及良好的信誉和高品质的产品，已获得广大精密机械生产商的一致信任，现加工的产品远销国内外市场。

过去已利用减压测试法测量出溶解在熔液中的氢气体量，其过程是将熔化铝的试样注入钢杯中，并让它在真空腔中凝固。观察凝固过程发现，在凝固过程中气泡变化的程度指示了存在的氢气体量。同时使用凝固后的试样切片可以检查形成气泡的大小。遗憾的是，这些方法并不精确，而且受到熔体中作为氢气泡晶核存在的氧化物颗粒的影响很大。测试溶解氢气的更好方法是使用专门设计的利用液体萃取技术显示氢气的仪器。

铝是比较活泼的金属，标准电位—1.706伏、在大气中是比较耐蚀的、其原因是铝经氧化后生成氧化铝薄膜（ $Al_2O_3$ ），虽然氧化膜比较薄而疏松，但比其他金属的氧化膜（如氧化铁）要致密的多。早一班大气条件下，有较高的抗蚀能力。尤其是纯铝（99.99%），彩色阳极氧化，主要是其杂质少，电化学性质均匀，因而不易产生为电池腐蚀。在工业生产中，纯铝使用较少，（纯铝的延展性、光亮度，抗腐蚀性

甚佳，尤其耐腐蚀能力比工业铝，<98.5%>大30倍左右），由于强度太低，纯铝不能广泛应用。

铝及其合金在空气中，都会在其表面自然生成一层极薄的氧化膜。（厚度达0.01~0.05 μ）这层自然氧化膜是无晶形的，因此使制作表面市区原有光泽。自然氧化膜虽然可以阻止铝及其合金继续腐蚀，然而由于表面各部分所受腐蚀因素的作用不一致，其氧化膜是疏松多孔不均匀、抗蚀能力不强，容易沾染污迹。所以说，自然氧化膜是不能可靠地防止铝及其合金的腐蚀。

彩色阳极氧化-苏州宝久铝制品(在线咨询)由苏州宝久铝制品有限公司提供。苏州宝久铝制品有限公司（[www.daoke.so](http://www.daoke.so)）是从事“铝合金制品,金属制品”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：钱先生。