

镀镍 铁镀镍 宝久铝制品

产品名称	镀镍 铁镀镍 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

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 $0.01\sim 0.05\mu$)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。

苏州宝久铝制品有限公司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。

各种因素对氧化膜硬度和生长速度的影响。

铝和铝合金表面上能否生成的硬质氧化膜层，主要取决于电解液的成份浓度，铝镀镍，温度，电流密度，及其原材料的成分。

电解液的浓度

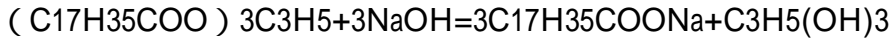
采用硫酸电解液进行硬质阳极氧化时，一般在 $10\% \sim 30\%$ 浓度范围内，铝镀铬，浓度低时，氧化膜硬度高，特别是纯铝比较明显，但对铜含量较高的铝合金（CY12）例外。因为含铜量较高的铝合金易生成 CuAl_2 的化合物，这种化合物在氧化时溶解速度较快，极易烧毁铝零件。所以一般不适合用低浓度的硫酸电解液，必须在高浓度（ H_2SO_4 在 $300 \sim 400\text{g/L}$ ）中进行氧化处理或采用交直流电叠加法处理。

化学除油原理：

化学除油是利用化学药品的化学作用和化学物理作用，将油脂从铝制件表面上除去，铁镀镍，其作用如下：

(1)皂化作用：

皂化油（动植物油）在碱液中分解，镀镍，生成易溶于水的肥皂和甘油，因而油污被除去。反应式如下：



(2)乳化作用：

非皂化油（矿物油）可通过乳化作用将其除去，加入磷酸三钠，硅酸钠及非离子表面活性剂，使油类的表面张力降低，而形成微小的珠滴成为乳浊体分散在溶液中，已达到去除表面油污。

镀镍-铁镀镍-宝久铝制品(推荐商家)由苏州宝久铝制品有限公司提供。“铝合金制品,金属制品”就选苏州宝久铝制品有限公司（www.daoke.so），公司位于：苏州市相城区黄埭镇东桥长旺路57号，多年来，宝久铝制品坚持为客户提供好的服务，联系人：钱先生。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。宝久铝制品期待成为您的长期合作伙伴！