

铝制品 宗盛电器 工业自动化配件铝制品

产品名称	铝制品 宗盛电器 工业自动化配件铝制品
公司名称	潍坊金谷新材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道郝家庄村（注册地址）
联系电话	16605367788 16605367788

产品详情

阳极氧化

将金属或合金的制件作为阳极，采用电解的方法使其表面形成氧化物薄膜。金属氧化物薄膜改变了表面状态和性能，如表面着色，提高耐腐蚀性、增强耐磨性及硬度，保护金属表面等。例如铝阳极氧化，将铝及其合金置于相应电解液(如硫酸、铬酸、草酸等)中作为阳极，在特定条件和外加电流作用下，进行电解。阳极的铝或其合金氧化，表面上形成氧化铝薄层，汽车配件铝制品，其厚度为5~30微米，硬质阳极氧化膜可达25~150微米。

{铝合金表面处理}{铝合金定制}

阳极氧化可显著改善铝合金的耐蚀性能，提高铝合金的表面硬度和耐磨性，健身器材铝制品，经过适当的着色处理后具有良好的装饰性能。铝及其合金阳极氧化膜着色技术可分为3种：化学染色、电解着色及电解整体着色。化学染色是利用氧化膜层的多孔性与化学活性吸附各种色素而使氧化膜着色，工业自动化配件铝制品，根据着色机理和工艺可分为有机染料着色、无机染料着色、浆印色、套色染色和消色染色等。电解着色是将阳极氧化后的铝及其合金在含有金属盐的水溶液中进行交流电解，在氧化膜多孔层的底部沉积金属、金属氧化物或金属化合物，由于电沉积物对光的散射作用而呈现各种色彩。电解整体着色指铝及其合金在阳极氧化的同时被着色，其特点是氧化与着色一步完成，着色膜具有良好的耐光性、耐热性、耐蚀性及耐磨性。电解整体着色又分为自然发色、电解发色和电源发色法，其中电解发色占主导，铝制品，自然发色次之，电源发色正在开发中。

(1) 近年来利用电解着色沉积磁性金属或磁性合金如铁、钴、镍及合金，这种电解着色膜具有磁性。能够用于数据存储或其他磁记录。在微电子工业得到广泛应用。(2) 电解沉积超硬质和自润滑的电解着色膜。由于铝本身相当软，而阳极氧化提供了一个表面硬化的方法。低剪应力的金属填充在阳极氧化铝的微孔中，就是一个提供自润滑性能的有效方法。在机械工程上有十分重要的使用价值。

铝制品-宗盛电器-工业自动化配件铝制品由潍坊宗盛电器有限公司提供。潍坊宗盛电器有限公司为客户提供“铝件着色氧化,铝件表面处理,花型铝管,定制铝件,铝制标示牌”等业务,公司拥有“宗盛”等品牌,专注于铝制品等行业。 ,在山东省临朐县东城街道兴蔡路257号的名声不错。欢迎来电垂询,联系人:刘经理。