

无极抛光表面处理公司 无极抛光表面处理 金谷新材料专业服务

产品名称	无极抛光表面处理公司 无极抛光表面处理 金谷新材料专业服务
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

铝板的分类

铝板通常按以下两种来分：

1.按合金成分分为:

高纯铝板 (由含量99.9以上高纯铝轧制而成)

纯铝板 (成分基本由纯铝轧制而成)

合金铝板 (由铝及辅助合金组成，通常有铝铜，铝锰，铝镁，等系列)

复合铝板或者钎焊板(通过多种材料复合的手段得到特殊用途铝板材料)

包铝铝板 (铝板外边包覆薄铝板用于特殊用途)

2.按厚度分为:(单位mm)

薄板 0.15-2.0 铝基板主要是在此规格内

常规板 2.0-6.0 部分铝基板的厚度有2.5mm及3.0mm

中板 6.0-25.0

厚板 25-200

超厚板 200以上

{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，无极抛光表面处理公司，提高铝合金的表面硬度和耐磨性，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，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，无极抛光表面处理厂，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，无极抛光表面处理，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，自然发色次之，电源发色正在开发中。

铝合金的化学成分除影响生成氧化膜的抗蚀能力之外，对生成的氧化膜厚度也有一定影响。如在同样氧化处理条件下，无极抛光表面处理方式，纯铝所得氧化膜要比铝合金的厚。铝硅合金较难氧化，氧化膜层发暗发灰。因此，有包铝层的和没有包铝层的钣金件要分别进行阳极氧化处理。因为同槽氧化处理时纯铝的氧化膜生成得快而厚，裸铝（有氧化膜铝）的氧化膜生成得慢而薄。

无极抛光表面处理公司-无极抛光表面处理-金谷新材料专业服务由潍坊金谷新材料科技有限公司提供。潍坊金谷新材料科技有限公司（www.lqlxjs.com）实力雄厚，信誉可靠，在山东潍坊的日用五金等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领金谷新材料和您携手步入辉煌，共创美好未来！