

铝阳极氧化 上海铝阳极氧化 昆山韩铝

产品名称	铝阳极氧化 上海铝阳极氧化 昆山韩铝
公司名称	昆山市韩铝化学表面材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆山市千灯镇石浦卫泾大街51号
联系电话	18912671876

产品详情

)型材外观经过整平光亮技术处理过的型材具有三大特点：1、平整：在整平剂作用下，1~5分钟内，可完全去掉机械纹，表面特别平整。2、细砂：在起砂剂的作用下，型材表面起了一层均匀细砂，是喷砂和酸蚀技术很难达到的。3、光亮：在光亮剂的作用下，型材表面非常光亮，几乎可跟抛光材媲美。

适用范围

1、建筑型材：银白料经整平光亮后，表面非常平整、光亮、砂粒细腻均匀；着色、染色与整平光亮技术的结合，南京铝阳极氧化，使得型材表面象经过打蜡处理后一样鲜艳；电泳与整平光亮技术的结合能大幅度提高型材档次。

2、工业用材：汽车轮毂、自行车圈、自行车架等用铝合金制成的各类工业用材都可用整平光亮技术处理，以取代机械抛光，提高生产效率及产品档次。

3、家用电器：很多家用电器铝制外壳，都可借助本技术提高外观质量。灯饰及装饰用材也可借用本技术。

铝阳极氧化及铝合金硬质阳极氧化后，可获得的阳极氧化膜层具有以下特点：

1、色泽：褐色，深褐色，上海铝阳极氧化，灰色，黑色。阳极氧化膜层愈厚，电解温度愈低，颜色愈深。

2、厚度：阳极氧化膜层厚度可达250 μ m左右。

3、硬度：阳极氧化膜厚度非常高，在铝合金上可达400~600HV，在纯铝上可达1500HV，不仅硬度高，南通铝阳极氧化，而且耐磨性能好。

4、抗热：硬质阳极氧化膜的熔点可达2050 ，是的耐热材料。

- 5、绝缘：硬质阳极氧化膜的电阻率极大，它的击穿电压大于200V。
- 6、耐蚀：在大气中具有较高的抗蚀能力，在大于3%NaCl盐雾中，能经数千小时不腐蚀。
- 7、结合能力：阳极氧化膜层与基体具有牢固的结合力。

金属材料在电解质溶液中，铝阳极氧化，通过外施阳极电流使其表面形成氧化膜的一种材料保护技术。又称表面阳极氧化。金属材料或制品经过表面阳极化处理后，其耐蚀性、硬度、耐磨性、绝缘性、耐热性等均有大幅度提高。实施阳极化处理的金属材料是铝。铝的阳极氧化一般在酸性电解液中进行，以铝为阳极。在电解过程中，氧的阴离子与铝作用产生氧化膜。这种膜初形成时不够细密，虽有一定电阻，但电解液中的负氧离子仍能到达铝表面继续形成氧化膜。随着膜厚度增大，电阻也变大，从而电解电流变小。这时，与电解液接触的外层氧化膜发生化学溶解。当铝表面形成氧化物的速度逐渐与化学溶解的速度平衡时，这一氧化膜便可达到这一电解参数下的厚度。铝的阳极氧化膜外层多孔，容易吸附染料和有色物质，因而可进行染色，提高其装饰性。氧化膜再经热水、高温水蒸气或镍盐封闭处理后，还能进一步提高其耐蚀性和耐磨性。铝阳极氧化-上海铝阳极氧化-昆山韩铝(优质商家)由昆山市韩铝化学表面材料有限公司提供。“化工原料及产品，五金材料，化学试剂”就选昆山市韩铝化学表面材料有限公司（www.hlhx.cn），公司位于：昆山市千灯镇石浦卫泾大街51号，多年来，昆山韩铝坚持为客户提供好的服务，联系人：王总。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。昆山韩铝期待成为您的长期合作伙伴！