

铝阳极氧化 昆山韩铝化学表面材料 铝阳极氧化厂家

产品名称	铝阳极氧化 昆山韩铝化学表面材料 铝阳极氧化厂家
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，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，铝阳极氧化染料，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。

铝的阳极氧化处理有大量孔洞，其表面吸附性很强，铝阳极氧化设备，手触摸有黏手的感觉。为提高氧化膜的防污染和抗腐蚀性能，铝阳极氧化厂家，封孔是必不可少的步骤。铝材阳极氧化膜的封孔主要有热封孔和冷封孔两种，目前我国基本上使用冷封孔。接下来，阳极氧化厂家给大家讲讲一下技巧：

随着膜厚增加和封孔质量提高。每吨铝型材的冷封孔剂消耗从0.8~1.2kg增加到1.5~2.0kg。氟化镍是目前冷封孔剂的主要成分，因此氟化镍质量决定了冷封孔剂质量。氟化镍中铁、锌、铜等杂质，在新配槽液中影响不明显，但生产一段时间后，封孔质量就很难保证。

自然界中的氧化膜：

铝及铝合金在大气中虽能自然形成一层氧化膜，但膜薄（40-50A）而疏松多孔，铝阳极氧化，为非晶态的、不均匀也不连续的膜层，不能作为可靠的防护—装饰性膜层。随着铝制品加工工业的不断发展，在工业上越来越广泛地采用阳极氧化或化学氧化的方法，在铝及铝合金制件表面生成一层氧化膜，以达到防护—装饰的目的。

人工氧化膜的作用：

铝合金硬质氧化膜具有强度高、耐磨性好及优良的抗蚀性。笔者经多年研究，根据合金成分不同采用特殊工艺，可制出黑色、黄绿色、银灰色、茶色等不同颜色氧化膜，此类氧化膜颜色无毒无害，经久耐用，高温高压下不退色，水煮不脱色，具有非常好的装饰效果。可用于电饭煲内锅、包装盒、汽缸、油缸及印刷等等。

铝阳极氧化-昆山韩铝化学表面材料-铝阳极氧化厂家由昆山市韩铝化学表面材料有限公司提供。昆山市韩铝化学表面材料有限公司（www.hlhx.cn）是一家从事“化工原料及产品，五金材料，化学试剂”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“化工原料及产品，五金材料，化学试剂”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使昆山韩铝在化工产品中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！