

# 铝阳极氧化价格 淮安铝阳极氧化 昆山韩铝化学1

产品名称	铝阳极氧化价格 淮安铝阳极氧化 昆山韩铝化学1
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

大家知道铝型材的优点有很多，应用领域也非常广泛。不过阳极氧化后的铝型材优点更多。阳极氧化铝型材，膜厚均匀，有的金属质感，、美观。并且氧化膜质地坚硬，非常耐磨，氧化材的表面硬度能达到蓝宝石级。

阳极氧化铝型材由于表面的氧化膜是绝缘的，所以也是抗静电。特别适用于流水线上的防静电工作台、皮带线的框架。

阳极氧化铝型材不产尘也不吸尘，用手摸过以后也不会留下手印，清洗也非常方便，不需要特别的保养，使用寿命长达几十年。

阳极氧化铝型材防火、无毒，特别适用于密闭空间，像无尘室这样的场所。氧化着色的铝型材色彩均匀，因为颜色固定在氧化膜内，所以不会褪色，用作装饰材料再好不过了。

阳极铝氧化的原理：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，铝阳极氧化染料，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中作为阳极，在特定条件和外加电流作用下，进行电解。

为了克服铝合金表面硬度、耐磨损性等方面的缺陷，扩大应用范围，延长使用寿命，表面处理技术成为铝合金使用中不可缺少的一环，而阳极铝氧化技术是目前应用较广且成功的。

阳极的铝或其合金氧化，表面上形成氧化铝薄层，其厚度为5~20微米，硬质阳极氧化膜可达60~200微米。阳极氧化后的铝或其合金，淮安铝阳极氧化，提高了其硬度和耐磨性，可达250~500千克/平方毫米，铝阳极氧化价格，良好的耐热性，硬质阳极氧化膜熔点高达2320K，优良的绝缘性，耐击穿电压高达2000V，增强了抗腐蚀性能，在  $\rho = 0.03\text{NaCl}$  盐雾中经几千小时不腐蚀。有色金属或其合金都可进行阳极铝氧化处理，这种方法广泛用于机械零件，飞机汽车部件，精密仪器及无线电器材，日用品和建筑装饰等方面。

整平光亮工艺所谓整平光亮工艺，是继抛光、碱蚀、酸蚀之后推出的一项新的表面前处理工艺，是对碱蚀、酸蚀工艺的深刻改造和变革，它既具有酸蚀铝耗低、去机械纹能力强、起砂快的优点，又具有抛光的亮丽，但却根本杜绝了抛光NOx污染、酸蚀氟化物污染、碱蚀碱渣污染等弊端，是一项颇具前途、具有革命性的新工艺。

(一)工艺流程整平光亮工艺比酸蚀、碱蚀要简单得多，甚至比抛光工艺都简单，铝阳极氧化厂，主要由下述工序组成：整平光亮 水洗 水洗 氧化。本工艺的核心是整平光亮，整平机械纹、起砂、光亮等均由整平光亮槽完成，整平光亮后即可氧化，省去除油、碱蚀、中和等工序。

铝阳极氧化价格-淮安铝阳极氧化-昆山韩铝化学1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](http://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“服务至上，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！