

# 铝阳极氧化染料 常州铝阳极氧化 昆山韩铝化学

产品名称	铝阳极氧化染料 常州铝阳极氧化 昆山韩铝化学
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，铝阳极氧化设备，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，铝阳极氧化厂家，使用寿命长达几十年。

阳极氧化铝型材防火、无毒，铝阳极氧化染料，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。

铝及其合金材料由于其高的强度/重量比，易成型加工以及优异的物理、化学性能，成为目前工业中使用量仅次于钢铁的第二大类金属材料。然而，铝合金材料硬度低、耐磨性差，常发生磨蚀破损，因此，常州铝阳极氧化，铝合金在使用前往往需经过相应的表面处理以满足其对环境的适应性和安全性，减少磨蚀，延长其使用寿命。在工业上越来越广泛地采用阳极氧化的方法在铝表面形成厚而致密的氧化膜层，以显着改变铝合金的耐蚀性，提高硬度、耐磨性和装饰性能。

## 什么是铝氧化？

铝氧化是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。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，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，提高了其硬度和耐磨性。

为什么要阳极氧化？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失

铝阳极氧化染料-常州铝阳极氧化-昆山韩铝化学(查看)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为客户提供“化工原料及产品,五金材料,化学试剂”等业务，公司拥有“化工原料及产品,五金材料,化学试剂”等品牌，专注于化工产品等行业。，在昆山市千灯镇石浦卫泾大街51号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：王总。