

压花铝板 泰润铝板 太原铝板

产品名称	压花铝板 泰润铝板 太原铝板
公司名称	山东泰润铝业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省聊城市东昌府区凤凰工业园
联系电话	15106899865

产品详情

劣质的花纹铝板特点

劣质的橘皮花纹铝板特点：

- 1、化学成分分歧格，太原铝板，在产品中掺杂大量的杂铝、废铝的铝型材成本大大减低了，然而会导致建造铝型材化学成分不及格，重大危及修建工程保险。
- 2、橘皮花纹铝板大批减少关闭时光，减少了化学试剂损耗，本钱降了，但型材耐腐化机能也大大下降了。
- 3、氧化膜厚度薄。国度尺度划定建筑铝型材氧化膜厚度应不小于10um。厚度不够，铝型材名义易锈蚀、腐蚀。抽验中一些无产名、厂址、出产允许证、合格证的橘皮花纹铝板，其氧化膜厚度仅2至4um，有的甚至不氧化膜。据专家估算每减少1um氧化膜厚度，每吨型材可减少电耗成本150多元，纯铝板。
- 4、化学成分不合格。掺入大量杂铝、废铝的铝型材能大大降低本钱，但会导致建筑铝型材化学成分不合格，严峻危及修筑工程平安。

5052铝板的电解着色

5052铝板的电解着色具有良好的装饰性，因此在国内得到广泛应用，特别是在建筑铝型材的表面处理生产中应用为普遍。目前主要工艺是采用锡—镍混合盐电解着色，生产出的产品颜色以香槟色为主，相对于单镍盐着色，锡—镍混合盐电解着色的产品颜色光亮，色调饱满;存在的主要问题是产品存在色差，铝型材生产过程中的挤压工艺和氧化着色工艺的不合理都会导致产品出现色差。

挤压工艺对氧化着色的影响主要是模具设计、5052铝板挤压温度、挤压速度、冷却方式等对挤出型材表面状态和组织均匀性的影响。模具设计应能使进料充分的揉合，否则容易出现亮(暗)带缺陷，铝板价格，同一根型材上都可能出现分色;同时，模具状态及型材表面的挤压纹等也影响氧化着色。挤压温度、速度、冷却方式及冷却时间不同，使型材组织不均一，压花铝板，也会产生色差。阳极氧化对电解着色的色差有很重要的影响，尤其是在立式氧化线生产过程中很容易出现两头色，立式氧化槽深7.5m，上下槽液容易产生温差，温度对阳极氧化有重要的影响，温度高，氧化槽液对氧化膜的溶解加剧，多孔型阳极氧化膜表面的孔径会加大，反之，花纹铝板，多孔型阳极氧化膜表面的孔径较小。

其实我们常见的波浪形铝板就是单曲铝板，而双曲铝板是怎样的呢?双曲铝板指的是两个不同的弧在同一个面板上重叠也就是说从一个不同的圆心出发分成两个半径画出的弧，不管是单曲铝板还是双曲铝板的生产加工工艺都是相当复杂整个加工过程对加工厂家的硬件与软件都有着很大的要求，一般小型的加工商是生产不了弧形铝板的，大型厂家才有这个能力。很多人以为弧形铝板无非就是有一定弧度的铝板，其实不然，弧形铝板可细分为单曲铝板、双曲铝板、球形铝板等其工艺难度也是逐渐复杂的，先要进行整体弧度计算，再用激光无缝焊接，抛光打磨等，形成一个曲面或者球面体整个加工过程以及后续的表面烤漆都非常耗时耗工，造价自然也不便宜。

下面我们分析一下单曲铝板的双曲铝板各自的特性和应用范围：单曲铝板质量轻、刚性强、能够打造一个多层次的空间而且可以设计多种颜色应用在更多的建筑上。单曲铝板主要应用在户外包柱、弧形或者球形建筑幕墙等建筑上面而双曲铝板具有良好的外观展示效果它可以打造出个性化的建筑并且它可以按照各种客户要求设计加工，满足施工方个性化的施工要求双曲铝板采用内部结构防水，并进行密封处理，从而更大程度的保障了其的防水性能在双曲铝板表面也可以喷涂各种颜色的漆来进一步增强视觉冲击力。

总结了这么多还有一点特别重要的：双曲铝板的制作难度比较大对机器精准度的要求及技术工人的操作要求比较高所以双曲铝板具有较强的技术含量。单曲铝板和双曲铝板跟常规铝板相比具有重量轻、刚性好、强度、防火防潮安装维修方便简捷、使用寿命长等特点，恰恰因为它独特的弧度造型刚好弥补了常规铝板无用武之地的曲面建筑物上因为外墙装饰物的线条由墙面走向设计一些弧形曲线，所以就凸显了灵活多变的艺术气息。

压花铝板-泰润铝板-太原铝板由山东泰润铝业有限公司提供。山东泰润铝业有限公司(www.tairunlvye.com)实力雄厚，信誉可靠，在山东聊城的铝制品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泰润铝业和您携手步入辉煌，共创美好未来！