

铝幕墙板供应 常州百美金属 明光铝幕墙板

产品名称	铝幕墙板供应 常州百美金属 明光铝幕墙板
公司名称	常州百美金属科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	常州经济开发区横林卫英路16号
联系电话	13921082222

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：常州百美金属科技有限公司

铝单板的加工流程

铝单板的加工流程是怎样的?下面让我们一起了解下吧。

说起铝单板大家可能都听过，有的人也可能会了解一些，知道铝单板是在铝合金板材的基础上，经过熔化等一系列处理后，再采用氟碳喷涂技术加工而成的一种新型装修材料。今天，就给大家揭秘一下铝单板的加工过程。

铝业的一位人员告诉记者，目前市场上常见的铝单板分为两种，一种是氟碳喷涂的铝单板，而另一种是辊涂的。

就当下的市场而言，氟碳喷涂的铝单板是主流趋势。因为氟碳喷涂的铝单板具有的抗腐蚀性，不仅能抵挡酸雨等空气污染物，而且耐热性也非常好，在强烈紫外线的照射下也不容易掉色，使用寿命比较长。在氟碳喷涂的表面也不易附着污染物，使铝单板的整体外观看起来整洁干净。所以市场上销售的大多都是氟碳喷涂的铝单板。

一般来说，氟碳喷涂铝单板的加工过程分为两个主要步骤。对主要材料钣金的在再造，例如修剪、焊接、弯折等，以达到顾客所需求的样子。第二就是对已经成型的铝单板进行氟碳喷涂。在喷涂的过程中要

根据实际情况灵活运用，如果是大量的规则单板，一般采用机器喷涂，而对于不规则的单板，都是采用人工喷涂。人工喷涂相对于机器喷涂来说，操作比较灵活，铝幕墙板厂家，喷涂的颜色也较为多变。

铝业的一位资深喷漆员工同时也告诉记者“人工喷涂是一个危险的工作。因为在对铝单板进行氟碳喷涂的过程中，所使用的油漆具有很强烈的挥发性和毒性，很容易造成慢性的苯系列，严重影响人的身体健康，因此在人工喷涂的工程中，要做好防护措施，将对身体的伤害降到。”

幕墙铝板表面处理可分为二种方法，一种是阳极氧化，另一种是静电喷涂。阳极氧化的氧化膜一般在12 μ以上，颜色只有古铜色和白色两种，颜色单调，明光铝幕墙板，缺点是每块铝板板面的颜色深浅不一，许多块幕墙板组合在一起形成的幕墙的整体效果非常难看。这个缺点可以说无法消除，并非生产技术造成的，而是由于铝板并非是一批号，化学成份有小的差别，再加上氧化时电解槽液电流密度等因素均无法完全一样，所以氧化后的颜色多少有差异。单张看可能不明显，若都排在一起即非常明显。所以铝板幕墙的铝板表面处理，决不能用阳极氧化。

幕墙铝板表面处理的另一种方法是静电喷涂。喷涂又分为粉末喷涂和液体喷涂。粉末喷涂材料主要为：聚氨酯、聚脲树脂、环氧树脂等原料配以高保色性颜料，可得到几十种不同颜色的喷涂粉末。该喷涂粉末耐撞碰耐磨擦，在50公斤撞击下，铝板变形，喷涂层无裂纹、无掉层，完整无损，抗稀酸及砂浆。唯一的缺点是怕紫外线长期照射，几年后易产生阴阳面颜色的差异。国内不少厂家生产的喷涂粉末，重量差异甚大，有的粉末含金屑，铝幕墙板直销，这种粉末在挂到墙面以后，随阳光角度变化，白天和黄昏有变化，墙面颜色深浅有差异，铝幕墙板供应，选用粉末喷涂料应引起注意。

铝单板的防火性能

相信近日大家都有看到，广东消防微博挂出广州火灾42秒的视频。拍摄人在看到受害人呼救时，却无动于衷也无任何拯救行动。只顾拍摄视频。作为铝单板行业人员，在同情受害的同时，更是想到了建筑材料防火性能的重要性。

铝单板作为现在幕墙市场上的主流产品，大量的用户使用铝单板的同时。厂家更应注重铝单板产品质量，尤其是在应对火灾时的防火性能。

铝单板的防火性能划分

铝单板是不能燃烧的，这是大家都是知道的。所以如果考虑到火灾的因素，铝单板性能还是非常不错的。但是铝单板的防火等级也是有划分的。正常都是铝单板的防火等级全部是A2级别的，只要不超过铝的熔点是不会损坏铝单板表面的漆膜的。所以铝单板防火性能要求是很高的。

出现铝单板的防火性能不佳的原因

主要是一些不良商家生产的产品厚度过薄，使用劣质喷漆，这对铝单板的防火性能影响是很大的!

怎样选择铝单板品牌?

选择品牌效益好的厂家，在行业口碑好，有一定度的厂家肯定是。

查询其往期案例，是否出过问题。同时根据案例也能很好地看出其实力。

能去其工厂去参观或考察一番，避免厂家不正规，甚至是遇到一些家庭式厂家。

铝幕墙板供应-常州百美金属(在线咨询)-明光铝幕墙板由常州百美金属科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。常州百美金属科技有限公司（www.bymaygroup.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!