

双曲铝单板 常州百美金属 双曲铝单板生产厂家

产品名称	双曲铝单板 常州百美金属 双曲铝单板生产厂家
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，双曲铝单板哪家好，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，双曲铝单板，操作比较灵活，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。”

铝单板保温方面的功能

铝单板保温方面的功能有哪些让我们一起学习一下吧。

现在对外墙进行装修设计时，大家都会考虑到保温的功能，特别是北方地区，尤其注重保温。而多选用铝单板进行外墙保温。在设计外墙时选择铝单板既符合当前国家提倡低碳生活的理念，尤其到节能环保的作用，另外，能创建一个美观大方的安装效果。

在外墙保温方面，铝单板有五大功能。在这，小编就给大家简单分享一下。

一、显着提高了住宅的舒适性以及室内热稳定性，很好地满足了北方地区节能的要求。

二、室温环境的质量得到了改善。由于内部的实墙体热容量大，室内温度的变化会在墙体外侧附加保温层后减弱，使室温趋于稳定，这样有利于节能。另外，外保温材料能减少室外高气温的影响与太阳辐射热的传递，从而起到冬暖夏凉的效果。

三、改善墙体潮湿情况。仅在内保温层设置了空气层，而并未在外保温层设置，这样做是为了避免冷凝现象的出现。另外，保温材料在外饰幕墙面层保护作用下不易受潮，外保温层降低了整个结构层的湿度，提高了其温度，墙体的保温性得到了改善。

四、相比于内保温技术，使用铝单板可以增加房屋的使用面积，将近节省了1%左右的室内面积。

五、幕墙龙骨联结方式安全可靠，非常适合用于高层建筑中，而且操作简单，施工过程不会受到季节的影响，由外保温作业造成的空鼓、墙面开裂等问题都得到了解决。另外，采用美观的龙骨、埋件等可以很方便的设计建筑物外表，采用的紧固件基本上都是标准件复合铝板。

铝单板图案雕刻特点

铝单板图案雕刻特点有哪些?让我们一起了解一下吧。

说起铝单板，大家脑海中的印象可能就是那种单调的颜色、单调的线条，其实不然，在品类繁多的铝单板中，有些产品的艺术价值也是很高的，像有些铝单板上刻有雕花啊、浮雕之类的。那么大家一定会有疑问了，通常情况下铝单板是一种非常坚固的建筑装饰材料，那么硬怎么在上面雕刻图案呢?今天小编就请教了美乐镁业的专家，他也对此作了详细的介绍。

美乐镁的专家告诉小编，在坚硬的铝板上雕刻精美图案其实是通过铝板的腐蚀这种方法来完成的。在常见的生产铝单板的工业原料铝中，有大致这样几个分类：铝板表面点腐蚀、使用电偶进行腐蚀、在缝隙中进行腐蚀，除此之外还有晶间腐蚀和丝状一样的腐蚀。那么，这几种腐蚀具有什么不同的特点

呢?下面就一一给大家作一个简单的介。

种：铝板表面点腐蚀。点腐蚀还有一个名字，就是孔腐蚀，这种腐蚀一般都是在金属的表面上进行一些针尖状或点状的腐蚀，形状和面积都比较小。像铝这种常见的金属物品，双曲铝单板生产厂家，在一般状态下都会多多少少发生一点腐蚀的，严重的时候还会穿孔。但是不要担心点腐蚀会对铝单板造成破坏，因为点腐蚀的量会保持在一个极限值范围内。

第二种：使用电偶进行腐蚀。这也是一种常见的铝腐蚀特性，因为金属铝自身带的是负电，当其与其他金属接近时，对铝造成的腐蚀就会加快。其实大家所说的双金属腐蚀就是电偶腐蚀，使用这种方法也是可以控制铝板的腐蚀程度的。

第三种：.缝隙腐蚀。缝隙腐蚀也就是在间隙中进行腐蚀，对间隙外部是不会造成什么影响的。间隙腐蚀对金属材料是不挑剔的，双曲铝单板供应，一般的金属材料都会发生缝隙腐蚀，即使是合金也会发生类似的腐蚀。近几年有关专家对缝隙腐蚀也加大了研究力度。

第四种：.晶间腐蚀。产生晶间腐蚀的原因就是受热、受力不均匀而引起的晶间结构发生变化。不锈钢、镍基耐蚀合金、铝合金等金属材料都有可能产生晶间腐蚀;尤其在焊接时，焊缝附近的热影响区更容易发生晶间腐蚀。

第五种：.丝状腐蚀。说白了丝状腐蚀就是在金属外膜下产生的一种腐蚀现象，其呈现出一种类似蠕虫的形状。

经过上述简单的描述，使用腐蚀的办法在铝单板上进行图案雕刻等既美观又实用，大大提高了铝单板的艺术价值，这对建材家装市场的意义十分重大。

双曲铝单板-常州百美金属-双曲铝单板生产厂家由常州百美金属科技有限公司提供。常州百美金属科技有限公司（www.bymaygroup.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。常州百美金属——您可信赖的朋友，公司地址：常州经济开发区横林卫英路16号，联系人：汤总。