

墙面铝单板公司 常州百美金属 淮安墙面铝单板

产品名称	墙面铝单板公司 常州百美金属 淮安墙面铝单板
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茭路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

幕墙铝单板和铝蜂窝板的特点及区别之处

铝业的幕墙铝单板与铝蜂窝板都是其主打产品，由于良好的质量也被市场所认可。但是，还有大部分的消费者其实并不能很好地分辨幕墙铝单板与铝蜂窝板幕墙的特点。所以我们为了帮助大家选购到合适的建材，下面来介绍一下它们的特点。

首先讲一下盒式蜂窝铝板。相比于幕墙铝单板，盒式蜂窝铝板板面可以做到1500mm × 4500mm，因为蜂窝铝板是复合材料，内部的铝制蜂窝保证了板本身完全可以承受自身的重量，所以它不需要加任何的加强筋。而宽度大于1m或长度大于2m的普通幕墙铝单板就必须要在板的背面焊接上加劲肋。而且由于加劲肋与板本身不同的热膨胀系数，经过多次的冷热交替，通常在完工后的半年到一年，板的正面会变得凹凸不平。

二者在工艺也有不同之处：幕墙铝单板因为是单层产品，所以可以进行相对简单的加工，而且有很强的造型能力，缺点就是这样做带来的精度比较差;而身为复合产品的铝蜂窝板由于其较慢的加工速度和较弱的的能力，保障了精度的准确。

二者在安装上的区别：盒式蜂窝铝板使用了扣盖系统，可以选择隐藏胶缝和胶缝外露这两种系统，因为这两种系统把热胀冷缩造成的影响进行了考虑，所以板面可以向四个方向自由伸缩，很大程度上减小了温度应力对板面平整度的影响;普通的单层铝板的板面容易翘曲，是因为它是胶缝外露的系统，且安装固

定在龙骨用的是安装码，温度应力没有合适的空间释放。

铝蜂窝板的特点：因为铝蜂窝板是复合型板材，所以它的质量轻，强度高，具有良好的平整度，大板面，容易进行安装，淮安墙面铝单板，维护起来也方便，同时因为它的重复利用性，所以很环保，还能抗热胀冷缩。

幕墙铝单板的特点：因为它是普通板材，墙面铝单板公司，不是复合材料，所以和铝蜂窝板进行比较时不具有上述的优点，然而它也有自身的长处，造价稍低，25MM的铝蜂窝板一般要比3MM厚的幕墙铝单板造价高15~20%。建筑上由于其自重和成型的原因，4MM厚的幕墙铝单板用的比较少，然而4MM的幕墙铝单板与铝蜂窝板产品的造价相差只差了5%。

铝单板厚度到底有哪些，不同的地方呢?让我们一起学习一下吧。

众所周知，在建筑幕墙装饰行业中，适合做室外材料的铝单板是用厚度多为3.0mm或2.5mm的铝合金板材制作而成，而进行室内装修设计的话，则多采用厚度为2.0mm、1.5mm的铝合金板材制作而成的铝单板。那么这些数据是怎么得出的，有什么依据么?在这里小编和大家简单分析一下这个建筑行业常识的来源。

首先，铝单板的主要原料是铝合金。对优质的铝合金进行加工，最终便制成了铝单板。由于型号不同的铝合金，其所含的化学元素也是有所差异的，这也就导致了其物理性质各不相同，性能也必然会不同了。由此可见，对铝单板厚度影响的因素之一便是型号。

其次，当在不同的场所使用铝单板时，首先要对该场所进行包含抗震性、风速等进行专业的测试，得出测试数据后，墙面铝单板哪家好，对这些数据进行分析，在分析过程中要综合考虑到不同型号铝合金板材的相应参数，最终才能确定使用什么厚度的铝合金板材用料最为合适。

最后，墙面铝单板报价，除了要考虑型号、使用场所外，建筑幕墙所能承受的变形程度也是必须要考虑的因素。这个因素的考虑过程中要顾及到很多方面，只有不断地进行校验，充分的考虑，才能最终确定什么厚度的铝单板最为合适。

除此之外，大家还要牢记，具体情况具体分析，什么情况使用什么厚度的铝单板，上述数据不是死数据，要会灵活使用。有的情况下，顾客会要求选择那些十分厚的铝合金板材加工制作铝单板，那么就要满足客户的需求。总而言之，加工制作铝单板不是随随便便就进行的，除了铝合金板材的厚度需要考虑外，还有其他因素需要注意的。

铝单板幕墙施工安装过程

铝单板幕墙施工安装过程，铝单板幕墙的工艺是非常重要的，所以了解铝单板幕墙施工工艺流程对错常有必要的，只有做到心中有数才干非常好的装修，为了我们能够更便利的了解，小编在此为我们预备了相关知识。

(1)依据同一水平高度装好收边角。

(2)依照适宜的距离吊装轻钢龙骨(38或50的龙骨)，通常距离1-1.2米，吊杆距离按轻钢龙骨的规则散布。

(3)把预装在幕墙龙骨上的吊件，连同扣板龙骨紧贴轻钢龙骨成笔直方向扣在轻钢龙骨下面，幕墙龙骨距

离依据板型巨细来断定，悉数装完后有必要调整至水平。

(4)将铝单板次序扣在龙骨上，每扣完一件，将倒锁片压下，龙骨衔接时用衔接件接驳。

(5)板面装置时有必要带手套，如不小心留下指印或污渍，可用洗洁精清洁并抹干。

为削减玻璃幕墙的眩光和辐射热，宜选用低辐射率镀膜玻璃。因镀膜玻璃的金属镀膜层易氧化，不宜单层使用，只能用于中空和夹层玻璃的内侧。它能够有效下降能耗，节约能源，使建筑物通透，杰出天然采光，是当前领1先的绿色环保。

墙面铝单板公司-常州百美金属(在线咨询)-淮安墙面铝单板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，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供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。