

如何看懂铝单板幕墙图纸 铝单板 长盛建材铝单板幕墙

产品名称	如何看懂铝单板幕墙图纸 铝单板 长盛建材铝单板幕墙
公司名称	广州长盛建材科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市番禺区化龙镇眉山村入村大道自编3号203
联系电话	18520187169

产品详情

当前用户选购石纹铝单板产品的主要关注点就是产品的质量，或者说是环保品质。媒体屡屡曝光的建材产品危害严重、放射严重的问题让人谈之色变。然而民众会发现，绿色环保建材少之又少，而且价格高的出奇，普通人根本承受不起。

广东石纹铝单板厂家的发展非常明显，产能大、规模大、产品种类也非常全。但是有一个问题让广东石纹铝单板厂家的发展受到限制，那就是产品质量次，价格低，换句话说就是性价比不高。

长盛建材石纹铝单板横空出世。作为一种新型环保建材产品，它具备防火阻燃、防潮防霉、隔音降噪、恒温隔热、抗老化、耐腐蚀、耐摩擦、无污染、无异味、无放射、即装即用、拆装方便、清洁简单的特点，符合国内外关于环保建材的审核标准，是用户采购环保建材的理想选择。

长盛建材石纹铝单板价格十分亲民。长盛建材石纹铝单板厂家秉承着薄利多销的定价策略，力求让广大用户都能享受绿色无害的家居生活。长盛建材石纹铝单板在中国建材市场中有着非常好的人气和口碑，铝单板，也是多个行业媒体平台和知名栏目热烈推荐的建材品牌。

铝单板主要的处理方法

随着铝单板的生产方法从热浸法转变到以电镀法为主以来，铝单板的耐蚀性的评定方法已经有了很大的变化。热浸铝单板的镀锡量比电铝单板多(厚)得多，所以在当初，由于所用的原板是用热轧方法轧成的材料，其耐蚀性与其说是根据镀锡层，还不如说是根据原板的成分和组织等的影响来评定的。

采用冷轧方法以后生产的热浸铝单板，耐蚀性就相当理想了。电铝单板的镀锡量较少，大约是热浸铝单板的1/5-1/6，所以常采用涂漆的方法来弥补。涂漆以后的耐蚀性，专业设计铝单板幕墙，多数情况下是取决于涂膜的性能。

前者即所谓孔隙度试验法，其方法有的是使从镀锡层的不连续部分(孔隙点)溶解下来的铝离子发色，进行定量;有的是直接记录孔隙点的分布情况。在这些试验方法中，铝单板上锡的电位比铝正，所以同酸性装饰材料的内面腐蚀条件是完全相反的，不过镀锡层的不连续性对装饰材料内面的腐蚀也是有关系的。

在使用不涂漆的素面铝单板作为酸性装饰材料容器的时候，铝单板的耐蚀性特别重要，至于涂漆的装饰材料的腐蚀情况，则又是另外的问题了。铝单板在空气中的抗锈能力同镀锡层的不连续性有关，在使用镀锡量很薄的电铝单板时，必须充分考虑使用的条件。

铝单板，顾名思义是指用铝材或铝合金材料制成的板型材料。或者说是由扁铝胚经加热、轧延及拉直或固溶时效热等过程制造而成的板型铝制品。可得到多种颜色的喷涂表面，强度好，成本低，寿命长，若不和钢铁直接接触，铝单板挂在墙上，50年不会脱落和腐蚀(解放前在天津用铝单板作的屋顶至今仍然完好)。

铝单板，顾名思义是指用铝材或铝合金材料制成的板型材料。或者说是由扁铝胚经加热、轧延及拉直或固溶时效热等过程制造而成的板型铝制品。可得到多种颜色的喷涂表面，强度好，成本低，寿命长，若不和钢铁直接接触，铝单板挂在墙上，50年不会脱落和腐蚀(解放前在天津用铝单板作的屋顶至今仍然完好)。

建筑上使用的铝单板包括单层铝单板、复合铝单板等多种材料，一般常常指单层铝单板(也有叫单铝单板

或纯铝单板),多用于建筑装饰工程中,近年来在铝单板幕墙中单层铝单板使用的较为多见。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,更为严重的缺点是每块铝单板板面的颜色深浅不一,许多块幕墙板组合在一起形成一个幕墙整体效果非常难看。

喷涂又分为粉末喷涂和液体喷涂。加强筋用LF21铝带,铝带的宽度厚度根据铝单板板面而定,一般厚2-2.5mm,宽10-25mm。所以铝单板幕墙的铝单板表面处理,决不能用阳极氧化。铝单板幕墙的铝单板背面为什么要安加强筋,是在外界正负压力的情况下,铝单板一不会凹陷,二不会鼓出,这样就避免了铝单板幕墙反复里外振动而发出的振动声音。

单层整体冲压成形铝单板是用单层铝单板特殊加工制成的,为配合建筑外饰造形而采用的异型铝单板墙面,可把它视为单层铝单板的一种特殊情。我国为了减轻铝单板重量,增加铝单板强度,我们采用铝合金板,常选用21号防锈铝代号LF21压成的铝单板作幕墙铝单板。

由于单层铝单板较蜂窝铝单板更易弯折加工和成形复杂形状,能够更好地适应变化无尽的建筑外墙装饰的需求,一般认为单层铝单板作铝单板幕墙材料为比较好。液体喷涂料即氟碳聚合物喷涂料,俗称为氟化碳喷涂料,设计漂亮的铝单板幕墙,是用以制造漆油的氟碳聚合物树脂,作金属的罩面漆,与氟的结合是目前最稳固的分子结合。由于铝单板并非是由一批号,化学成份均有小的差别,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均有差异,单张看可能不明显,若都排在一起即非常明显。该喷涂粉末,耐撞碰耐磨擦,在50公斤撞击下,铝单板变形,喷涂层无裂纹,无掉层完整无损,抗稀酸及砂浆。

铝单板厚度由原来3mm减少为2.5mm,该合金强度比纯铝单板高出一倍左右。铝单板厚度为3mm,为了加强铝单板板面强度,在铝单板的背面,必须安装加强筋(现有的厂家不安),加强筋用厚的铝带做成。先用闪光焊机把一颗颗螺丝帽焊在铝单板背面然后把作加强筋的铝条钻孔套进螺丝内,用螺丝固定。单层铝单板一般用纯铝单板。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,选用粉末喷涂料希引起注意。

单层铝单板幕墙,是用纯铝3mm或LF212.5mm铝单板单板做幕墙板,单层铝单板是因电栓焊接技术的发展而发展,电栓焊实现了在单层铝单板饰面的背面加固焊接加强筋,又不破坏铝单板饰面,单层铝单板易折弯加工成复杂的形状,强度高寿命长(可达50年),因而它的出现使铝单板幕墙在加工形式和安装构造形式都丰富了许多。

幕墙铝单板表面处理,可分为二种方法:一种是阳极氧化,另一种是静电喷涂。但有一点的缺点怕紫外线长期照射,几年后易产生阴阳面颜色的差异。寿命可能更长一些和建筑物寿命相匹配。如果需要隔音保温,可在铝单板内侧,安放岩棉、矿渣棉或发泡处理。粉末喷涂材料主要为:聚氨酯、聚胀树脂、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。铝单板幕墙也是幕墙的一种形式，如何看懂铝单板幕墙图纸，简单地说是用铝单板代替玻璃制成幕墙，铝单板幕墙多用于作墙体蔽护和不采光的墙壁，国外的铝单板幕墙一直都选用单层铝单板。

如何看懂铝单板幕墙图纸-铝单板-长盛建材铝单板幕墙由广州长盛建材科技有限公司提供。广州长盛建材科技有限公司（www.gzcsjc.com）为客户提供“铝单板,铝蜂窝板,铝方通,铝扣板,铝瓦楞板,铝格栅,铝挂件”等业务，公司拥有“长盛建材”等品牌。专注于隔断与吊顶等行业，在广东广州有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：周先生。同时本公司（www.gzcsjc866.com）还是从事瓦楞铝单板厂家，瓦楞铝板厂家，瓦楞复合板厂家的厂家，欢迎来电咨询。