

成都木纹铝单板厂家，四川氟碳漆铝单板厂家

产品名称	成都木纹铝单板厂家，四川氟碳漆铝单板厂家
公司名称	四川瀚伟彦科技有限公司
价格	160.00/平方米
规格参数	瀚伟彦:2mm LV-474:3mm 四川成都:定制
公司地址	成都市青白江区凤凰大道二段765号11栋2单元3层302号
联系电话	15528312328

产品详情

成都铝单板一般用纯铝板。常用于外墙的铝单板厚度一般为2.5~3mm，为了加强铝单板板面强度，在铝板的背面，必须安装加强筋，加强筋用厚的铝带做成（板的加强筋由板块的位于不同的高度计算其大小），先用闪光焊机把一颗颗螺丝帽焊在铝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。铝板幕墙的铝板背面要安加强筋，原因是在外界正负压力的情况下，铝板一不会凹陷，二不会鼓出，这样就避免了铝板幕墙反复里外振动而发出的振动声音。

如果需要隔音保温，可在铝板内侧安放岩棉、矿渣棉或发泡处理。国内生产铝板厂家可按用户要求，制作各种宽长、各种弧形异型幕墙铝板，并焊好加强筋。加强筋的安装也很重要，有的厂家的加强筋没有效连接到铝板折边上，破坏了加强筋的传力作用，使板块使用后出现变形情况，影响立面效果。

为了减轻铝板重量，增加铝板强度，我们采用的铝合金板常选用21号防锈铝(代号LF21)压成的铝板作幕墙铝板。铝板厚度由原来3mm减少为2.5mm，该合金强度比纯铝板高出一倍左右。由于个别厂家采用的铝合金板中铝的成份相对小，生产的板材有生锈或折边开裂等情况，严重影响质量。板材的合成成份一定要符合标准。

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，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，而是由于铝板并非同一批号，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。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，有的粉末含金属，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，选用粉末喷涂料应引起注意。