

山水画不规则冲孔外墙铝单板幕墙外墙门头雨棚铝板售楼部拉丝铝单板

产品名称	山水画不规则冲孔外墙铝单板幕墙外墙门头雨棚铝板售楼部拉丝铝单板
公司名称	佛山市金富利金属科技有限公司
价格	175.00/平方米
规格参数	品牌:金富利 规格:按图纸尺寸加工 产地:广东.佛山
公司地址	佛山市南海区里水镇鹤峰村共同工业区西7号之五内厂房一（住所申报）（注册地址）
联系电话	18578769004

产品详情

铝单板幕墙设计是在一定厚度的铝合金板材表面直接制作仿真图纹即木纹/大理石图纹或喷涂颜色的一种高档金属装饰材料。铝单板幕墙设计基材采用11H24、16H24、33H24、55H24等幕墙专用单层铝合金板。

常规厚度：1.5mm、2mm、2.5mm、3mm(其他可定制) 常用规格：长度<5m,宽度<3m。(其他可定制)

铝单板幕墙设计的特点：

- 1、重量轻，钢性好、强度高。
- 2、耐候性和耐腐蚀性好。铝单板幕墙设计幕墙板耐腐蚀性能好，氟碳漆可达25年不褪色。
- 3、工艺性好。铝板可加工成平面、弧型和球面等各种复杂几何形状。
- 4、涂层均匀、色彩多样。可根据工程实际需要调配各种颜色。
- 5、不易玷污，便于清洁保养。氟涂料膜的非粘着性，使表面很难附着污染物，更具有良好向洁性。
- 6、安装施工方便快捷。铝板在工厂成型，施工现场不需裁切只需简单固定。
- 7、可回收再利用，有利环保。铝板可1%回收，回收价值更高。

建议应用场合：

- 1、建筑物内墙、梁柱、阳台；
- 2、候机/车楼；
- 3、会议厅、歌剧院；

4、体育场馆；5、接待大堂。防火性能：英国BSI防火测试及格（BS476）

应用参数：

空间位置：户外幕墙，户外天面，室内墙面，大厅，过道，阳台，背景墙，包柱/包梁，飘蓬，电梯/楼梯，前台/玄关，门头

整体造型：铺放平面，弧形，条形间隔，方形密封，凹凸造型，球形，圆形/椭圆，波浪形，多边形，镂空拼花，明架/明装，明架/明装，网状/冲孔

表面处理：氟碳三涂，聚酯粉末，聚酯油漆，热转印木纹，预滚涂/印花，仿石纹，真石漆，激光喷绘，陶瓷/烤瓷，手感木纹，阳极氧化，磨砂/拉丝，搪瓷，电镀，覆膜/包覆，光铝，腐蚀

应用场所：商业大楼，机场，高铁/车站，地铁，体育场所，学校，公园，会议室，别墅，写字楼，医院，行政大楼，展馆，隧道，家居，歌剧院，酒店/会所，银行，厂房/车间，商场/餐馆，交通工具，图书馆，机房，地下室，停车场，养殖场，天桥/人行道，收费站，加油站，门面招牌，4S店/售楼部

规格尺寸：尺寸定制

板材厚度：1.5~3.0mm

加工工艺：数控折弯，焊接，冷辊轧，规则冲孔，常规雕刻，刨槽

颜色：白色，黑色，灰色，纯色/单色，仿木纹，石纹，银灰/闪银，金色，香槟金，玫瑰金，原色/本色，钛金，高光，哑光，双色，三色，定制图案，仿古铜

材质：1100/1060，3003，5005，6061，1系纯铝，3系铝锰合金，5系铝镁合金，6系铝镁硅合金

内填充物：

安装方式：留缝

1、施工工艺流程：测量放线 校对施工图 埋板施工 钢框施工 调整 框架满焊 防腐处理 隐蔽验收 板材检验 板材安装 清洗 验收 撤吊篮。

2、主要施工工艺说明：

（1）弹线定位

A、根据幕墙分格大样图和土建单位绘出的标高点，进出位线及轴线位置、采用重锤、钢丝线测量器具及水平仪等工具在主体上定出幕墙平面、立柱分格及

转角等基准线，并用经纬仪进行调整，复测；

B、幕墙分隔轴线的测量放线应与主体结构测量放线相配合，水平标高要逐层从地面向上引，以免误差累积，误差大于规定的允许偏差时（包括垂直偏差值）应征得甲方、监理、设计人员的同意后，适当调整幕墙的轴线，使其符合幕墙的构造需要；

C、对高层建筑的测量应在风力不大于四级的情况下每天定时进行；

(2) 预埋件施工由于主体结构已完成，但幕墙与主体连接的预埋件未做，需要后补埋件的制作安装。后置埋件应与土建主体结构梁相连接。后埋件采用化学锚栓与主体结构相连接。如埋件位置无结构梁，需采用穿心螺杆穿透墙体的做法，双头螺栓穿墙，室内墙面后置铁板与螺栓焊接，螺杆距混凝土边缘 250 mm,螺母应点焊防止松脱，点焊后做防腐处理。

(3) 主龙骨安装

A、将主龙骨先与连接支座固连，然后再与先行已焊主体预埋件的角钢支座连接，并进行调整和固定，先点焊，后满焊。竖向龙骨施工质量的好坏直接影响到铝单板的干挂质量，所以应严格控制竖向龙骨的安装质量；

B、安装横龙骨，横龙骨安装要严格控制水平度。因水平度直接影响铝单板横缝的质量，水平公差应控制在 $\pm 1\text{mm}$ 内，调整好后满焊。

(4) 防腐处理 钢框焊接后，均涂防锈漆三遍。

(5) 隐蔽验收

A、检查构件与主体结构的连接点的安装；

B、检查钢框之间的连接形式及焊接质量；

(6) 铝单板安装施工

A、铝单板进场后应严格按照规范要求检验并按产品编号分楼层摆放。

B、铝单板安装前应用细钢丝拉好控制线，保证安装精度，单板安装应符合下表规定：

(7) 密封胶施工

A、打胶前应在板四周粘好保护胶带，防止受污染，用钢刷清理板材周围缝内的灰尘；

B、胶厚度应为6-8mm，胶表面平滑美观，无褶皱。

(8) 铝单板表面清理 铝单板安装完应检查、修补清理一遍，拆架子时应注意成品保护。