

氟碳铝单板外墙

产品名称	氟碳铝单板外墙
公司名称	佛山市南海区铝乐金属制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	安徽省亳州市谯城区古井镇小康路6号（注册地址）
联系电话	18688215659

产品详情

最早的“氟碳涂料”其实早在1938年就诞生了，就是大家熟知的杜邦公司的特氟隆涂层，即聚四氟乙烯（PTFE）、聚全氟丙烯（FEP）等共聚合物。这类材料其独特优异的耐热(180 -260)、耐低温(-200)、自润滑性及化学稳定性能等，而被称为“拒腐蚀、永不粘的特富龙”。由于使用时需要极高固化的温度，对颜料的分散性很差，因此一直只被用在沾锅，医疗，航空等领域，没有进入建筑领域。

铝单板基材采用1100H24、3003H24、5005H24等幕墙专用单层铝合金板。铝单板其构造主要由面板、加强筋和角码等部件组成。成型最大工件尺寸可达8000mm×1800mm（L×W）涂料采用美国PPG、美国威士伯Valspar、荷兰阿克苏诺贝尔AkzoNobel、韩国KCC等知名品牌涂料，涂层分为二涂一烤、三涂二烤，其余涂层性能达到AAMA（美国建筑制造业协会）和ASCA（美国建筑喷涂协会）的AAMA2605 - 98标准。常规厚度：1.5mm/2.0mm、2.5mm、3.0mm。常用规格：600*600mm、600*1200mm特点：

1、重量轻，钢性好、强度高3.0mm厚铝板每平方反重8kg，抗拉强度100-280n/mm²、耐候性和耐腐蚀性好。采用kynar-500、hylur500为基料的pvdf氟碳漆可达25年不褪色。3、工艺性好。采用先加工后喷漆工艺，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。先进静电喷涂技术使得油漆与铝板间附着均匀一致，颜色多样，选择空间大。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，固定在骨架上即可。7、可回收再利用，有利环保。铝板可100%回收，不同于玻璃，石材，陶瓷，铝塑板等装饰材料，回收残值高。

适用范围：

1、建筑物外墙、学校、梁柱、阳台2、候机/车楼3、会议厅、歌剧院4、体育场馆5、接待大堂等等防火性能：英国BSI防火测试及格（BS476）铝单板幕墙的材质及构造：铝单板幕墙采用优质高强度铝合金板材，其常用厚度为1.5mm、2.0mm、2.5mm、3.0mm、4.0mm、5.0mm，型号为3003，状态为H24。常规材料最大尺寸为1220MM×2440MM。其构造主要由面板、加强筋和角码组成。角码可直接由面板折弯、冲压成型，也可在面板的小边上铆装角码成型。加强筋与板面后的电焊螺钉连接，使之成为一个牢固的整体，极大增强了铝单板幕墙的强度与刚性，保证了长期使用中的平整度及抗风抗震能力。如果需要隔音

保温，可在铝板内侧安装高效的隔音保温材料。

铝单板幕墙的表面处理:铝单板幕墙表面一般经过铬化等前处理后，再采用氟碳喷涂处理。氟碳涂料面漆和清漆的聚偏氟乙烯树脂（KANAR500）。一般分为二涂、三涂或四涂。氟碳涂层具有卓越的抗腐蚀性和耐候性，能抗酸雨、盐雾和各种空气污染物，耐冷热性能极好，能抵御强烈紫外线的照射，能长期保持不褪色、不粉化，使用寿命长。

铝单板幕墙板的特点：铝单板幕墙板钢性好、重量轻、强度高。铝单板幕墙板耐腐蚀性能好，氟碳漆可达25年不褪色。铝单板幕墙板工艺性好。铝单板幕墙板不易玷污铝单板幕墙板安装施工方便快捷。铝板在工厂成型，施工现场不需裁切只需简单固定。铝单板幕墙板可回收再利用，有利环保。铝板可100%回收，回收价值更高。