

## 商丘绿单板幕墙价格

产品名称	商丘绿单板幕墙价格
公司名称	佛山市艾斯特建材有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	佛山市南海区里水镇沙涌发电厂大道松园工业区自编11号（住所申报）（注册地址）
联系电话	0137-28519166 15818079466

## 产品详情

氟碳铝单板是一种新型建筑装饰材料，在生产过程中主要分为钣金加工以及喷涂两大工艺。那么在喷涂中氟碳铝单板需要做些什么前期处理呢？首先氟碳铝单板需要进行氟碳烤漆处理，氟碳烤漆的第一步为前处理，前期处理是需要对铝单板钣金表面进行清洗，这一步是喷涂前处理很重要的一步，也占据喷涂生产线的一半。

氟碳铝单板前处理的目的是：板材进行喷涂前，工件表面要经过去油去污及化学处理，以产生铬化膜，增加涂层和金属表面结合力和防氧化能力，有利于延长漆膜的使用年限。

氟碳铝单板前处理流程：铝材的去油去污 水洗 碱洗(脱脂) 水洗 酸洗 水洗 铬化 水洗 纯水洗。前处理后就是氟碳铝单板的喷涂过程。

其中很重要的一步是要把铝单板钣金放入浸泡池中弱酸化洗，进行脱脂处理，时间约为15分钟，主要目的是去除板面上的油污，浸泡池溶液的成分主要为去油脱脂剂、氧氟酸等成分。经过浸泡之后，可以增强板材表面的附着力，让漆更容易吸附。

进行这一步之后要用清水进行两次处理，然后在进行铬化处理时间约为15分钟，主要作用是抗氧化处理，使漆能够更容易的吸附在板材的表面。浸泡池中溶液的主要成分有酸和助剂组成，密度为1.03-1.07，浓度约为3%，铬化液的PH值为1.5-2.5，这是铝合金板材除油去污的必备程序。经过这一步的处理，铝合金板材表面会形成一层无色薄膜，防止变色，更具金属光泽。之后再进行一次水洗后，自然晾干便可