

来宾铝单板厂家 来宾铝单板价格

产品名称	来宾铝单板厂家 来宾铝单板价格
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

厂家定制幕墙氟碳铝单板系列：铝单板幕墙作为幕墙的一种形式，多用于作墙体蔽护和不采光的墙壁，代替马赛克和一般喷沙外墙。铝单板幕墙作为铝单板幕墙的一种，以其质地轻、强度好的特点在高层建筑的使用上有优势，由于高层建筑时刻受到各种荷载的作用、尤其所受风压大，马赛克容易脱落，硬度不强的幕墙材料会因为大的风压而变形。

高层建筑作为幕墙使用大户，铝单板幕墙基于它独特的优势而得以大量使用。一直以来，国外选用3mm铝单板作为幕墙材料使用得比较多。我国为了减轻铝板重量，增加铝板强度，我国采用铝合金板，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，但是该合金强度比纯铝板高出一倍左右。

产品规格：各类型铝单板成品通过折弯、滚弧、焊接、A装、打磨、喷涂等加工手段制作。

产品厚度：

厚度有1.5mm、2.0mm、2.5mm、3.0mm、4.0mm等各种规格，成型铝单板最大尺寸可达1500x7000mm。

表面处理工艺及颜色：木纹转印、大理石转印等特殊表面处理，以及氟碳喷涂，粉末喷涂，聚酯漆喷涂、氟碳预辊涂。铝板表面涂层性质严格按客户要求，颜色可由公司负责提供标准色卡供客户选择。

冲孔：平面或冲孔（可以加工各种形状的开孔，包含艺术图案等）

1. 前处理的目的是：在铝合金型材、铝板进行氟碳喷涂前，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。

2. 底漆涂层：作为封闭底材的底漆涂层，其作用在于提高涂层抗渗透能力，增强对底材的保护，稳定金属表面层，加强面漆与金属表面的附着力，可以保证面漆涂层的颜色均匀性，漆层厚度一般为5-10微米。

3. 面漆涂层：面漆涂层是氟碳喷涂层关键的一层，在于提供铝材所需要的装饰颜色，使铝材外观达到设计要求，并且保护金属表面不受外界环境大气，酸雨，污染的侵蚀，防止紫外线穿透。大大增强抗老化能力，面漆涂层是氟碳喷涂中最厚的一层漆层，漆层厚度一般为23-30微米。

4. 罩光漆涂层：罩光漆涂层也称清漆涂层，主要目的是更有效地增强漆层抗外界侵蚀能力，保护面漆涂层，增加面漆色彩的金属光泽，外观更加颜色鲜明，光彩夺目，涂层厚度一般为5-10微米。三氟碳喷涂层总厚度一般为40-60微米，特殊需要的可以加厚。

5. 固化处理：三氟碳喷涂层一般需要二次固化，铝材进入固化炉处理，固化温度一般在180 -250 之间，固化时间为15-25分钟，不同氟碳涂料生产厂家，都会根据自己的涂料，提供最佳的温度和时间。根据自己经验把三喷时的两次固化也可以改为一次固化。

6. 质量检验：质量检验应按AAMA-605.02.90标准。严格的质量检查才能保证高质量喷涂产品。

1、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。

2、铝单板幕墙板工艺性好。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。

3、铝单板幕墙板不易玷污，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。

4、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。

5、铝单板幕墙适用于各种建筑内外墙、大堂门面、柱饰、高架走廊、人行天桥、电梯包边、阳台包装、广告指示牌、室内异形吊顶等的装饰。