

拉网板 思派德 铝单板

产品名称	拉网板 思派德 铝单板
公司名称	南京思派德新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	溧水经济开发区
联系电话	025-56230366 13851429966

产品详情

拉网铝单板基本介绍 拉网铝单板是采用优质铝合金板材为基材，再经过数控折弯等技术成型，表面喷涂装饰性涂料的一种新型拉网材料。

拉网铝单板基材采用1100H24、3003H24、5005H24等拉网专用单层铝合金板。

铝单板其构造主要由面板、加强筋和角码等部件组成。成型工件尺寸可达8000mm×1800mm(L×W) 涂层采用美国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

拉网铝单板的特点 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
2、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。

拉网铝单板应用场合：1、建筑物外墙、梁柱、阳台 2、候机/车楼 3、会议厅、歌剧院 4、体育场馆
5、接待大堂等等 铝单板拉网的材质及构造：铝单板拉网采用优质高强度铝合金板材，其常用厚度为1.5、2.0、2.5、3.0MM，型号为3003，状态为H24。常规材料尺寸为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，极大增强了铝单板拉网的强度与刚性，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。
铝单板拉网的表面处理 铝单板拉网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。铝单板拉网板的特点：

铝单板拉网板钢性好、重量轻、强度高。铝单板拉网板耐腐蚀性能好，氟碳漆可达25年不褪色。铝单板拉网板工艺性好。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。铝单板拉网板不易玷污，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。

铝单板拉网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。铝单板拉网板可回收再利用，有利环保。铝板可100%回收，回收价值更高。拉网铝单板应用范围 铝单板拉网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。铝板拉网的材质及构造 铝单板从规格上分为两种：厚度在1.2mm以下的铝单板称为铝扣板（也叫铝方板），厚度在1.5mm以上的铝单板称为铝单板（也叫铝拉网）。铝单板拉网采用优质高强度铝合金板材，其常用厚度为1.5、2.0、2.5、3.0MM，型号为3003，状态为H24。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（螺钉是直接焊在板面背面的）连接，使之成为一个牢固的整体，极大增强了铝单板拉网的强度与刚性，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。铝板拉网的表面处理 铝板拉网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。我司金鹏龙选用世界知名的氟碳涂料生产商PPG、DNT、AKZO、NIPPON等公司的优质氟碳涂料，颜色选择广泛，客户可直接按厂家提供的色板选用或提供色板样。铝单板拉网板的特点

- 1) 铝板拉网钢性好、重量轻、强度高。铝单板拉网板耐腐蚀性能好，氟碳漆可达25年不褪色。
- 2) 铝板拉网工艺性好。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) 铝板拉网不易玷污，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) 铝板拉网安装施工方便快捷。铝板在工厂成型，施工现场不需裁切只需简单固定。
- 5) 铝板拉网可回收再利用，有利环保。铝板可100%回收，回收价值更高。铝板拉网质感独特，色泽丰富、持久，而且外观形状可以多样化，并能与玻璃拉网材料、石材拉网材料完美地结合。其完美外观，优良品质，使其倍受业主青睐，其自重轻，仅为大理石的五分之一，是玻璃拉网的三分之一，大幅度减少了建筑结构和基础的负荷，而且维护成本低，性能的价格比高。

就目前国内使用的铝板拉网而言，绝大部分是复合铝板和铝合金单板。

复合铝板是内外两层0.5mm的纯铝板(室内用为0.2~0.25mm)中间夹层为3~4mm厚的聚乙烯(PE或聚氯乙烯PVC)经辊压热合而成，商品为一定规格的平板，如1220mm×2440mm。外用复合铝板表面的氟碳漆也是以辊涂的方式与辊压、热合一次完成的，涂层的厚度一般为20μm左右，复合铝板的优点是质轻，表面光洁，平整度好，同方向无色差，并具有出色的现场加工性，为处理现场建筑误差所引起的外墙尺寸变化，减少车间加工周期和缩短安装工期提供了条件。复合铝板的板材在安装时要经加工制成墙板，首先，要根据二次设计的尺寸裁板，裁板时要考虑到折边加放的尺寸，一般每边加放30mm左右，据拉网安装公司介绍，裁板的成材率一般为60%~70%。裁好的复合板需要四边刨槽，即切去一定宽度的内层铝板和塑料层，仅剩0.5mm厚的外层铝板，然后折边成90度阳角，再用铝型材制作同一大小的付框，放在铝塑板弯好的槽内，付框底面用结构胶与铝塑板背面粘结，折起的四边用拉铆的形式固定于付框外侧，付框中间一般还要有加强筋以保证墙板的机械强度，加强筋为铝材，用结构胶粘结，有些非正规做法只在复合板的四角加角铝固定，加强筋粘结用双面胶带，其牢固性大打折扣。铝合金单板一般是2~4mm的铝合金板，在制作成墙板时，先按二次设计的要求进行钣金加工，直接折边，四角经高压焊接成密合的槽状，墙板背面用电焊植钉的方式预留加强筋的固定螺栓。钣金工作完成之后，再进行氟碳漆的喷涂，一般有二涂三涂，漆膜厚度为30~40μm。铝合金单板容易加工成弧形及多折边或锐角，能够适应如今变化无穷的外墙装饰的需要，而且色彩丰富，可以按设计及业主要求任意选色，真正意义上拓宽了建筑师们的设计空间。