

铝单板设计 中兆通幕墙材料

产品名称	铝单板设计 中兆通幕墙材料
公司名称	天津中兆通幕墙材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市静海经济开发区北区中央大道8号
联系电话	15510903111 15510903111

产品详情

铝单板幕墙作为幕墙的一种形式，简单地说是用铝单板代替玻璃制成幕墙，铝单板幕墙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。大量的铝单板及其他新型建筑材料的使用，既提高了建筑幕墙的节能指标，又扩大了建筑幕墙的使用范围。

铝单板幕墙广泛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。建筑物外墙、梁柱、阳台、雨棚机场、车站、歌剧院体育场馆接待大堂等建筑物。

铝单板幕墙，质量轻，强度大，刚度高，抗腐蚀性强，无光污染，无废气产生，防火性强(非助燃产品)，使用寿命长，色调丰富，装饰效果佳，耐候性强，涂层可防水份渗入，易加工成形，可使建筑物外观有的几何观感。这些特点使得铝单板的生产应用在我国也得到迅速发展，随着生产工艺、设备、管理、应用水平的不断发展与提高，铝单板作为一种材料越来越受到建筑幕墙以及建筑装饰装修各界的极大重视。现在，中国已经成为世界上铝单板生产制造及应用中心。

喷涂前预处理是铝单板生产和加工中不可或缺的工艺。虽然简短，但却非常重要。通常，该过程主要包括磨光、抛光和在不同的化学溶液中浸泡。由于整个过程是必不可少的，通过这些程序加工的铝单板会有一些的特性。

首先，经处理的铝板表面非常光滑平整，没有明显的痕迹，如气泡和划痕。

其次，浸入碱性化学溶液后，有效去除铝板表面的油污和灰尘，为后续工艺做准备，铝单板表面更光滑。

再次，在镀铬后铝单板的表面上形成薄膜，从而有效地提高金属的耐磨性，改善铝单板表面的亮度和硬度，并防止铝板的变色。

后，中间过程中用水清洗，以进一步除去板表面上的灰尘并使板表面更清洁。表面处理后的铝板表面更加光亮洁净，更容易吸附涂料涂层，使涂膜的涂布效果更均匀。无论是在表面还是在性质上，它都比未经处理的铝板好得多。

十字形加肋

两根互相垂直的肋将板划分为四个区格，四个区格都可取两邻边简支(位于周边)、两邻边固定(位于中肋支承线)。四个区格，板跨中均有X、Y两个方向的弯矩，每个区格两边中肋支承线支承处均有支座弯矩，两支座弯距中有一个大值，起控制作用，验算时查取相邻两跨固端弯矩系数进行平衡，铝单板设计，求出支座弯矩系数，取其中一个大值进行验算；如果不等跨就要先分别求出固端弯矩再平衡求出支座弯矩。

井字形加肋

两根竖肋和两根横肋交叉将板划分的九个区格，四角四个区格取两邻简支（位于周边）、两邻边固定（位于中肋支承线）计算简图；位于每边中部的区格取一边简支（位于周边）、三边固定（位于中肋支承线）；当中一个区格取四边固定（四边位于中肋支承线）计算简图。验算取两邻边固定、两邻简支区格与一边简支、三边固定区格共同支座处的支座弯矩或一边简支、三边固定区格与四边固定区格共同支座处的支座弯矩，在12个支座弯矩中一个大值为控制截面。验算时查取相邻两跨固端弯矩系数进行平衡，求出支座弯矩系数，取12个支座弯矩系数中一个大值进行验算；如果不等跨就要先分别求出固端弯矩再平衡求出支座弯矩。

铝单板设计-中兆通幕墙材料(图)由天津中兆通幕墙材料有限公司提供。天津中兆通幕墙材料有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢

迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。中兆通——您可信赖的朋友，公司地址：天津市静海经济开发区北区中央大道8号，联系人：田经理。