

热销广场景观张拉膜 景区出去口膜结构 沙滩张拉膜结构

产品名称	热销广场景观张拉膜 景区出去口膜结构 沙滩张拉膜结构
公司名称	深圳市远信膜结构工程有限公司
价格	230.00/平方米
规格参数	品牌:杜肯、泰康利、米乐、希运 型号:PTFE/PVDF 产地:深圳龙华大浪
公司地址	深圳市龙华区大浪街道浪荣路明君商务中心1103 A
联系电话	13502898306

产品详情

膜结构工程施工是一门很深的学问，看似简单的施工过程，背后往往蕴含了很多复杂的计算和准备工作：

- 1、膜与膜的连接 膜结构的曲面是由许多平面膜材经裁剪设计搭接而成，膜材幅宽较小，因此膜片间需经接缝连接。膜材接缝的连接应根据不同膜材选用不同的方式。粘接结合耐久性较差，不宜采用。缝合和机械连接方式易造成截面削弱，使用时应予以注意。膜材的主要受力接缝宜采用热合方法连接。膜材的热合缝宽度达到一定程度后，继续加宽也无法提高热合缝的强度，应该通过工厂对热合温度、压力条件等对热合进行严格的品质管理来达到热合的强度要求。
- 2、膜与刚性边界的连接 膜材直接搁置于支撑的主结构钢管或小钢管上时，需要对风荷载下膜材与钢结构的游离进行结构验算。风荷载下膜面脱离钢结构时，应验算膜材脱离后四周钢结构以及膜面能否满足设计要求。关于膜材与钢结构的游离，结合多年的实践经验，我们采用如下方法进行判定：即在1/2风荷载作用下，膜材发生游离的长度不超过钢结构总长的1/3。设计时应根据工程当地暴风的发生频率对是否容许膜面与钢结构发生游离进行判断，必要时可采取膜材与钢结构固定的措施。
- 3、膜与柔性边界的连接 膜材与钢索可以单边或双边连接。简单的连接方法是将钢索穿入热合好的膜套中。对重要工程，可采用铝合金或不锈钢夹板和连接件来连接膜材与钢索。