

运动场膜结构设计 球场张拉膜结构工程施工 篮球场膜结构

产品名称	运动场膜结构设计 球场张拉膜结构工程施工 篮球场膜结构
公司名称	深圳市远信膜结构工程有限公司
价格	268.00/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

膜结构为什么能做出多种艺术造型？膜结构建筑以美观经济优势著称，那么膜结构为什么能够做出那么多外观造型呢？是什么原理呢？膜结构，可以做成封闭如肥皂泡，也可以是开敞的如飞翔的动物的翅膀，在膜结构设计师的奇思妙想下变成各种各样的艺术造型。很多人不理解，为什么膜结构能如此多变。膜材的高性能是膜结构多变造型的基础。一般膜结构对膜材有以下性能要求：1、高抗张拉强度；2、高抗撕裂强度；3、材料尺寸的稳定性，即对伸长率的要求；4、抗弯折性，要有一定的柔软度；5、要有较高的透明度和放射太阳光的能力；6、耐久性，包括防水、耐热、抗腐、自洁性；7、防火性能；8、可加工性，便于裁剪和拼接。作为理想的膜结构覆盖材料，膜材轻质高强，中等强度的PVC膜，其厚度仅0.61mm,但它的拉伸强度已达到钢材的水平。膜材还对自然光有反射、吸收和透射能力；它不燃、难燃或阻燃，具有耐久、防火、气密良好等特性；表面经处理（涂覆PVC或PVDF等）的膜材，自身不发粘，有很好的自洁性能。在环保方面，目前开发使用的ETFE膜材，已经能达到回收再利用。膜材满足如此多的苛刻条件，加上科学合理的钢结构支撑，膜结构能变成各种艺术造型也就不足为奇了。