

# 【珠海】张拉膜景观建筑泳池张拉膜结构广场张拉膜结构，舞台张拉膜

产品名称	【珠海】张拉膜景观建筑泳池张拉膜结构广场张拉膜结构，舞台张拉膜
公司名称	深圳市远信膜结构工程有限公司
价格	375.00/平方米
规格参数	品牌:杜肯、米乐、希运、海德斯 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

膜结构也可称为织物结构，是现在比较常见的一种具有一定刚度并能覆盖大空间的新型空间结构体系。膜结构一般可以分为充气式膜结构、张拉式膜结构和骨架式膜结构这三种类型。它们又以不同的结构特点被用于不同的场所

- 1.充气式膜结构 充气式膜结构是将膜材固定于屋顶结构周边，利用送风系统让室内的气压上升，使屋顶内外产生一个气压差用以抵抗外力、支撑膜结构。由于这种膜结构工程以气压为主，钢索为辅，所以获得更大的空间，施工快捷。但缺点是需要风机全天候运转来保持气压，所以成本相对较高。
- 2.张拉式膜结构 这种建筑以膜材、钢索和支柱组成，利用钢索与支柱在膜材中导入张力以达安定的形式。优点具有结构性能强且美观的造型。不过由于这种张拉膜工程要求的施工精度很高，虽然后期维护费用不高，但是工程造价就高于骨架式膜结构。
- 3.骨架式膜结构 骨架式膜结构是以钢构或是集成材构成的屋顶骨架，在其上方张拉膜材的构造形式。缺点是屋顶造型比较单纯。优点是下部支撑结构安全性能高，开口部不易受限制，具有经济效益高的特点，被广泛用于各种大小规模的建筑。以上就是膜结构建筑的三种建筑类型，如今膜结构已经被应用到各类建筑结构中，在城市中有着不可或缺的作用。