

# 新校区体育场看台膜结构雨棚设计与施工

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 新校区体育场看台膜结构雨棚设计与施工         |
| 公司名称 | 珠海卓艺建筑膜结构设计有限公司            |
| 价格   | 350.00/平方米                 |
| 规格参数 | 卓艺膜结构雨:1100                |
| 公司地址 | 珠海市香洲区红山路163号体育中心体育馆2号门6号房 |
| 联系电话 | 13590263252                |

## 产品详情

**膜结构建筑的特点及应用领域：**膜结构是一种全新的建筑结构形式，它集建筑学、结构力学、精细化工与材料科学、计算机技术等为一体，具有很高技术含量。其曲面可以随着建筑师的设计需要任意变化，结合整体环境，建造出标志性的形象工程。

**艺术性：**充分发挥建筑师的想象力，又体现结构构件清晰受力之美。 **经济性：**由于膜材具有一定的透光率，白天可减少照明强度和ación，能很好地节约能源。同时夜间彩灯透射形成的绚烂景观也能达到很好的广告宣传效益。 **大跨度：**膜结构可以从根本克服传统结构在大跨度（无支撑）建筑上实现所遇到的困难，可创造巨大的无遮挡可视空间，有效增加空间使用面积。 **自洁性：**膜建筑中采用具有防护涂层的膜材，可使建筑具有良好的自洁效果，同时保证建筑的使用寿命。 **工期短：**膜建筑工程中所有加工和制作均在工厂内完成，可减少现场施工时间，避免出现施工交叉，相对传统建筑工程工期较短。膜建筑可广泛应用于大型公共设施：体育场馆的屋顶系统、机场大厅、展览中心、购物中心、站台等，又可以用于休闲设施、使用工业设施及标志性或景观性建筑小品等。膜结构是随着现代科学技术发展起来的全新建筑技术表现形式，是材料科学、建筑学、结构力学以及现代环境学高速发展的综合产物。20世纪60年代随着现代柔性建筑材料的发展，建筑师们从帐篷着—\*古老的简单建筑结构出发，构造出了魔幻般的形式——膜结构。它可以构成单曲面，多曲面等不同建筑结构形式，满足了建筑师们对建筑与美学高度统一的要求。柔性材料具有透光和防紫外线功能，在一些室外建筑和环境小品中得到广泛的应用。正是由于这一特征，夜间的灯光设计使膜结构具有鲜明的环境标志特征。优美造型的膜材，不锈钢配件和紧固件加上设计轻巧合理，表面处理严格的钢结构支撑，塑造出形式美观，设计合理的膜结构，在当今世界范围内的建筑环境设计中占有举足轻重的地位