

开封膜结构看台，膜结构主席台，体育场看台

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 开封膜结构看台，膜结构主席台，体育场看台 |
| 公司名称 | 河南隆利膜结构工程有限公司 |
| 价格 | 100.00/平方米 |
| 规格参数 | 品牌:河南隆利膜结构 型号:膜结构看台 产地:郑州 |
| 公司地址 | 郑州市二七区大学南路滨湖国际城三区一号楼301室 |
| 联系电话 | 0371-86543337 15565062251 |

产品详情

河南隆利膜结构工程有限公司（18565062251）是集膜结构项目的方案设计、结构设计、静动力计算分析、整体结构安装以及使用维护于一体的综合性工程公司，同时兼营钢结构、网架结构、展示展台工程的设计与施工。

膜结构建筑是21世纪最具代表性与充满前途的建筑形式。它打破了纯直线建筑风格的模式，以其独有的优美曲面造型，简洁、明快、刚与柔、力与美的完美组合，呈现给人以耳目一新的感觉，同时给建筑设计师提供了更大的想象和创造空间。

膜结构所用膜材料由基布和涂层两

部分组成.基布主要采用聚酯纤维和[玻璃纤维](#)

材料；涂层材料主要聚

氯乙烯和聚四氟乙烯。常用膜材为聚酯纤维覆

聚氯乙烯（[PVC](#)）和[玻璃](#)

纤维覆聚聚四氟乙烯（Teflon）。PVC材料的主要特点是强度低、弹性大、易老化、徐变大、自洁性差，但价格便宜，容易加工制作，色彩丰富，抗折叠性能好。为改善其性能，可在其表面涂一层聚四氟乙烯涂层，提高其抗老化和自洁能力，其寿命可达到15年左右。Teflon材料强度高、弹性模量大、自洁、耐久耐火等性能好，但它价格较贵，不易折叠，对裁剪制作精度要求较高，寿命一般在30年以上，适用于永久建筑。

膜结构相关特点：

用于膜结构中的高强度柔韧薄膜称膜材，它是一种耐久用、高强度的涂层织物，由织物和涂层复合而成，具有质地柔韧、厚度小、重量轻、透光性好的特点。对自然光吸收和透射能力、阻燃，具有良好的耐久、防火、气密等特性；表面经过氟素处理或[二氧化](#)

钛处理的膜材料抗老化性能好，具有较高的自清洁性能。

建筑造型优美

具有良好的环保性、透光性、自清洁性，膜材表

面采用PVDF

（聚偏二氟乙烯）涂层、或二氧化钛涂层，具有较好的隔热效果，对太阳热能可反射掉70%，膜材本身吸收了17%，传热13%，而透光率却在20%以上，经过10年的太阳光直接照射，其辉度仍能保留70%。

适合覆盖大跨度空间

膜结构中所使用的膜材料每平方壹公斤左右，由于自重轻，加上钢索、钢结构高强度材料的采用，与受力体系简洁合理——力大部分以轴力传递，故使膜结构适合跨越大空间而形成开阔的无柱大跨度结构体系。