

# 昆明体育场看台膜施工 昆明体育场看台膜 云南爽达膜结构

产品名称	昆明体育场看台膜施工 昆明体育场看台膜 云南爽达膜结构
公司名称	云南爽达膜结构工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆明市高新区昌源北路255号城市新宸A栋602室
联系电话	13330500123

## 产品详情

北京西二旗城铁站看台膜结构工程。看台膜结构建造起止时间为2010~2012年，建筑面积22000m<sup>2</sup>，昆明体育场看台膜多少钱，PTFE膜材展开面积为15043 m<sup>2</sup>。主体膜结构部分南北长约120m，划分为36个脊谷式膜结构单元；东西方向宽约54.5m，屋盖顶面、东立面及西立面均由钢索（脊索、谷索或外拉索）和刚性构件（脊梁或下拉杆）围成一系列的手风琴式褶皱，昆明体育场看台膜，局部采用双层膜材。

看台膜结构在国外的很早设想和专利是1917年英国Willian Lanchester应用于野战医院的充气帐篷，但直到1946年美国Walter Bird才第壹次建造了直径15m的充气穹顶。1967年德国F.Otto设计的蒙特利尔展览会西德馆索膜支承膜片结构开启了现代看台膜结构技术的应用和发展，在此之后，看台膜结构开始在西方发达国家开始得到较为广泛的应用。

云南爽达膜结构工程有限公司是一家专业从事膜结构的研究、设计、开发、制作和安装的专业公司。

### PTFE膜材料

PTFE膜材料是在用极细的玻璃纤维编织成的基布上涂抹PTFE（聚四氟乙烯）树脂而形成的复合材料，其特点是：强度高、耐久性好、防火阻燃、自洁性好，而且不受紫外线的影响，使用寿命在20年以上；具有高透光性，透光率为13%，昆明体育场看台膜公司，而且透过看台膜材料的光线是自然散漫光，不会产生阴影，也不会发生眩光；对太阳能的反射率为73%，昆明体育场看台膜施工，因而吸收热量少，即使在夏季太阳暴晒的情况下，建筑内部也不会受太大影响。

昆明体育场看台膜施工-昆明体育场看台膜-云南爽达膜结构由云南爽达膜结构工程有限公司提供。行路致远，砥砺前行。云南爽达膜结构工程有限公司（www.kmmjg.cn）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!