

# 云南爽达膜结构 红河看台膜结构设计 红河看台膜结构

产品名称	云南爽达膜结构 红河看台膜结构设计 红河看台膜结构
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

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，红河看台膜结构工程，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。

看台膜结构在我国的应用始于1996年前后。在此之前，只有少量采用织物材料的由熟练工人或裁剪师傅制作和安装的小品膜结构建筑。1996年，上海陆家嘴中央绿地公园建成了一个膜结构小品（图1，图名括号中为建造时间），红河看台膜结构厂家，这一小品出现在很多宣传浦东开放的印刷宣传品上，自此看台膜结构这一采用特殊织物材料的建筑类型才引起公众和建筑结构专业人士的关注。

张拉式看台膜结构：是通过拉索将膜材料张拉于结构上而形成的构造形式，红河看台膜结构，膜表面通过自身曲率变化达到内外力平衡。

### 膜结构的优势

膜结构建筑除能满足传统的一般功能要求外，还具有以下显著优势：

1、经济。膜结构建筑的造价仅为传统建筑造价的1/3至1/2，张拉结构的造价根据不同的跨度和设计方案差异较大，但与传统建筑方式相比，其价格效益比都非常明显。同时，由于看台膜材具有一定的透光率，白天可减少照明强度和时长，能很好地节约能源，夜间彩灯透射形成的绚烂景观也能达到很好的观赏效果。

云南爽达膜结构(图)-红河看台膜结构设计-红河看台膜结构由云南爽达膜结构工程有限公司提供。“膜结构工程及膜材加工，看台膜结构，车棚膜结构”就选云南爽达膜结构工程有限公司（[www.kmmjg.cn](http://www.kmmjg.cn)），公司位于：云南省昆明市高新区滇景名筑9栋611号，多年来，云南爽达膜结构坚持为客户提供好的服务，联系人：左总。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。云南爽达膜结构期待成为您的长期合作伙伴！