

## 长治市体育馆钢结构质量安全检测鉴定办事处

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 长治市体育馆钢结构质量安全检测鉴定办事处                             |
| 公司名称 | 河南润诚工程质量检测有限公司推广部                                |
| 价格   | .00/件  |
| 规格参数 | 新闻头条:钢结构检测鉴定部门<br>新闻资讯:钢结构承重检测鉴定<br>检测时间:5-8个工作日 |
| 公司地址 | 郑州市高新区长椿路11号国家大学科技园Y23号楼5楼                       |
| 联系电话 | 13014623176 13014623176                          |

### 产品详情

#### 长治市体育馆钢结构质量安全检测鉴定办事处

体育馆网架是体育场馆建筑结构中重要的承重构件之一，由各种杆件通过节点连结起来而形成网格状，承受着屋盖、屋顶和看台上的载荷。体育馆网架一般采用焊接球节点的钢或铝制螺栓连接方式进行固定，也有用膨胀螺栓固定的。

在体育场馆工程中，由于受到使用功能的要求限制（如不能设置伸缩缝），因此多采用现浇钢筋混凝土框架结构体系作为主体结构；而将屋盖部分（包括看台）与围护墙一起组成空间钢结构体系，并利用其自重来承担一部分荷载。根据受力特点的不同，体育馆网架分为悬索式、桁架式和拱式三大类形式；按支座形式可分为固定支座式和活动支座式两种类型。

随着时间的推移，体育馆的使用频率逐渐增加，屋面钢网架结构可能会受到不同程度的损伤和磨损。为了确保体育馆钢结构屋面的安全性，需要对屋面进行承载力的计算和校核。这需要根据实际使用情况，对屋面进行受力分析，计算出屋面的承载能力，并校核其是否满足设计要求。如果发现承载力不足或者存在其他安全隐患，需要及时采取相应的加固措施。