

# 榆林第三方煤棚钢结构安全检测

产品名称	榆林第三方煤棚钢结构安全检测
公司名称	河南润诚房屋安全检测鉴定有限公司
价格	1.50/平方米
规格参数	
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	13685996823 13685996823

## 产品详情

榆林市第三方钢结构煤棚安全检测公司收费标准。

摘要:以某干煤棚实际工程结构为例,介绍了检测与设计复核的基本内容,通过两种计算软件的运用,对网架挠度、结构自振特性、网架杆件等进行了计算分析,并对计算结果进行了详细对比。结果表明,两类计算软件所得结果吻合较好,结果可信,可为同类工程提供参考。

关键词:干煤棚;检测;计算软件;设计复核

### 1 工程概况

某干煤棚钢结构,总容量为20 000 t,干煤棚内\*大堆煤高度为12 m。干煤棚钢结构包括网架结构屋盖、格构柱及其支撑、檩条及单层自防水彩色压型钢板屋面等,侧墙不封闭。

网架平面尺寸为102 mx50 m,跨度为86 m,网架两端悬挑均为8 m,柱距9 m,网架下弦标高为28.400 m。

屋盖采用双坡排水,坡度为5%,其中网架结构起坡2.5%,支托起坡2.5%。屋面采用0.476mm厚镀铝锌表面氟碳烤漆单层彩钢屋面板。

由于在实际的运行中格构柱将被堆煤埋至12 m,在斗轮机堆煤和推土机推煤时格构柱也将受到一定的侧压力,而上述侧压问题在原设计中没有考虑,因此,需对该干煤棚的原钢结构设计进行检测与设计复核,以保证其结构安全性。

### 解读煤棚钢结构的质量检查工作

煤棚结构是现在大家需求的建筑之一,在其建造过程中,大原期结构厂家都会经过合理的规划、设计和安装,确保工程每一个细节的安全性,当然,质量再好的建筑工程在投入使用前都必须经过质量检查,煤棚钢结构也不例外,接下来由太原煤棚钢结构小编分享煤棚钢结构的质量检查工作。1、仔细观看煤棚钢结

构的外观结构，检查其外观结构是否完整，有无裂缝或刮擦现象，如果有就需要及时进行修补，以免影响工程的使用。

2使用相关检测仪器检查相关配件的强度，如使用超声波伤仪、磁粉探仪等仪器设备，对接的质量和风架的强度进行检测，检测顶部有没有运用\*\*的材料，以防结询出现面翔裂现象。

3、\*后，全面观量结构尺寸，建造媒洲结构都是经过相关测的，但是在建设过程中总会有误差，所以建设完之后我们要观量误差是否过大，如果误差过大应采取合理的措施进行补救，确保结构整体轻度不受影响。

大原钢结构小缤提示:煤湖钢结构是一项满足人们需求的绿色工程，为了确保工程的使用安全，我们在进行质量检查的时候，要细)真，合理妥善的解大问题，对于任回不次标的程，工作人员必须严查，以免日后使用酿成大错!