

# 孝感厂房火灾后结构检测鉴定实力过硬

产品名称	孝感厂房火灾后结构检测鉴定实力过硬
公司名称	湖北衡泰工程技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	类别:检测鉴定 检测报告:一式三份 产地:武汉
公司地址	洪山区文化大道555号融科智谷工业项目一期A18号楼1-3层2号-03
联系电话	027-83643860 13343461828

## 产品详情

通过对某钢结构厂房火灾后的结构检测鉴定，绘制了火场温度分布，判定了构件受损程度，从而为厂房修复提供了可靠的技术依据，使厂房得以较快的恢复生产，创造了明显的技术经济效益。某钢结构厂房，为单层工业厂房，跨度32m;格构式钢柱，标准柱间距12.5m，柱间设横梁支撑墙架柱，东、西山墙各有四根抗风柱;两层吊车，均为实腹式钢吊车梁，其中上层吊车轨顶标高为17.200，2台300/50t吊车，下层吊车轨顶标高为11.500，2台30t吊车;平行弦桁架式屋架，轻型连续Z型檩条，双层保温屋面板。该厂房发生火灾，历时约50分钟后被扑灭，厂房西侧1-3线两个开间屋面垮塌。为了解火灾后剩余构件的可靠性、可利用性，委托对其进行检测评估。厂房火灾后完损情况检查 1.围护系统 (1)屋面板 1-3线屋面塌落;检查发现，屋脊防水功能大部分失效;屋面板采用拉铆钉固定，因温度作用很多拉铆钉失效;屋面板内板漆膜脱落严重;采光带全部受损严重。 1-7线采光带完全或部分烧损。(2)墙面板及门窗 西立面山墙、1-4线南侧墙烧损变形严重，墙面板严重变形。窗玻璃绝大多数破碎开裂。1-3线门窗框受损。(3)屋面檩条(含檩条支撑拉条) 1-3线屋面塌落，3-4线檩条变形严重，4-5线檩条明显变形;3-6线檩条支撑拉条掉落或变形严重;5-10线檩条表面涂料脱落。(4)墙架 1-3线南侧墙架受损严重，西山墙墙架受损严重。(5)天沟、雨水管 屋面天沟1-6线受影响严重，3线南侧雨水管烧损变形严重。 2.刚架系统 (1)刚架柱 北侧钢柱基本完好。南侧刚架1-2线上段柱受损严重，柱头部位随屋面而垮塌。下段柱防火涂料漆膜完全烧损。