## 乌鲁木齐屋面光伏电站承重检测-3-7天快速出报告

产品名称	乌鲁木齐 屋面光伏电站承重检测-3-7天快速出报告
公司名称	河南润诚工程质量检测有限公司
价格	1.00/平方米
规格参数	报告:一式三份
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	17710097515 17710097515

## 产品详情

乌鲁木齐屋面光伏电站承重检测-3-7天快速出报告

## 结构系统评级

由现场倾斜及楼面差异沉降检测结果可知,该厂房结构倾斜率不超过4‰,满足《建筑地基基础设计规范》(GB50007-2002)对多高层建筑的整体倾斜要求,且现场未发现上部结构构件由于不均匀沉降而产生的开裂现象,房屋主体与四周散水连接处也未见明显沉降裂缝。因此,可评定地基基础系统安全性等级为A,正常使用性等级为A。

综合考虑上部结构系统的承载能力及梁、柱裂损情况,可评定上部结构系统安全性等级为D,正常使用性等级为C。

什么是房屋结构?房屋的结构就是房屋中由基础、柱、梁、墙等构件组成的承重骨架。\*后根据建筑物的施工前沉降(或差异沉降),验算建筑物结构的承载能力及其剩余承载能力,\*后确定建筑物的剩余变形能力(沉降或差异沉降)。对于特殊性质的建筑物,如柱基的木结构建筑物,除了要确定每个柱基的沉降控制值外,还应确定其相邻柱基之间的水平位移(或相对水平位移)的控制值。

## 施工周边房屋安全鉴定

包括房产、土建、隧道、基坑、地铁、桥梁、河涌及平整等工程施工周边的房屋鉴定,施工前主要对周边房屋的现状进行证据保全及安全性进行评定,施工后对房屋的受损原因及受损程度进行评定,并为出现的损坏提供合理的加固处理建议。

为什么要对自己的房屋进行安 全检查? 房屋在长期的使用过程中,自然老化、拆改房屋、超重使用、相

邻建筑工地施工等因素,会出现损坏,严重的可能倒塌。因此,要定期对房屋进行检查,尤其在暴风雨、雷雨季节。发现问题要及时采取措施,就像人生病后要及时看病、对症下药一样。这样不仅可以延长房屋的使用寿命,更重要的是可以避免房屋安全事故的发生。

结构检测是房屋检测的一个重要项目,对建筑物进行结构检测,能够有效提高建筑工程的施工质量,同时还可以使人民群众的生命财产得到保障。

建筑结构检测由施工人员和检测人员在有关规定的指导下共同完成,具体实行过程中会包含一系列检测措施和手段。