

竹山建筑工程室内环境检测工程试验报告

产品名称	竹山建筑工程室内环境检测工程试验报告
公司名称	湖北精量建设工程质量检测有限公司
价格	.00/平方米
规格参数	检测公司:绿建等级评定 检测报告:一式四份 检测类型:检测类型
公司地址	仁和路玉龙居小区综合楼1-2层
联系电话	13477083161

产品详情

竹山建筑工程室内检测工程试验报告，作为第三方竹山建筑工程室内检测机构，是致力于竹山绿色建筑检测、工程验收检测、能效测评防雷检测、水电验收、电磁辐射检测、土壤氡构件隔声噪声检测、竹山照度和照明功率密度现场检测等多领域的检测机构，公司报告效率高，为客户提供绿色建筑验收评价相关检测方案及相应项目服务。

绿色建筑检测依据《绿色建筑评价》GB/T 50378-2019以及《绿色建筑检测技术》CSUS/GBC-05-2014，针对绿色建筑竣工验收以及期间的性能要求开展的相关检测工作。主要服务内容：建筑节能材料检测：包括保温材料热工性能，门窗三性、保温等，围护结构热工性能等声学检测：场地噪声，室内背景噪声，隔声性能等照明检测：包括照度，照明功率密度，显色指数等暖通空调检测：包括风量，水量，机组COP等检测等室内环境检测：包括温度、湿度、CO₂、苯、氨、氡、甲醛、TVOC等可再生能源检测：包括太阳能热水、太阳能光伏、地源热泵等水质检测：包括污废水水质，给水水质，非水源水质等

建筑节能检测介绍本执行GB50411-2007《建筑节能工程施工验收规范》，检测对象包括：新建筑体的墙体节能工程、门窗节能工程、屋面节能工程、地面节能工程、幕墙节能工程、采暖节能工程、通风与空调节能工程、配电与照明节能工程、空调与采暖冷热源及网管节能工程、检测与控制节能、建筑节能工程现场检测、室外外墙节能构造钻芯检测等。节能检测依据及各参数要求依据GB50411-2007《建筑节能工程施工验收规范》公共建筑采暖、通风与空调、配电与照明工程安装完成后，应进行性能节能检测。通过对室内温度（冬季、夏季）、供热室外管网的水力平衡度、供热的补水率、室外管网的热输送效率、各风口的风量、通风与空调的总风量、空调机组的水流量、空调冷热水、冷却水总流量、平均照度与照明功率密度、室外外墙节能构造钻芯检测等，确定该建筑物节能效果是否符合北京市公共建筑节能设计

竹山建筑工程室内检测工程试验报告，公司由多年从事竹山绿色建筑检测行业的专家及技术人员组成，涵盖专业有岩土工程、结构工程、材料工程、机械制造工艺及设备、工业与民用建筑工程等。为各类检测项目的需要，公司具备各类检测仪器280余套，并建立了完善的体系和试验室信息化。

绿色建筑照度现场检测结论与建议 根据本次检测的结果分析，得出以下结论和建议：

1.平均照度值相关和要求，照度，不会造成眩光问题。

2.照明功率密度值超过值，存在能源浪费的问题。建议光源

功率或改进照明以照明效率。3.进一步改进照明，采用节能型光源，照明效果和舒适度。总结 通过本次的照度和照明功率密度检测，我们对被测区域的照明和照明效率进行了评估。根据检测结果，我们可以针对问题提出的解决方案，以照明效果，节约能源，同时相关和要求。绿色建筑评价标识分类绿色建筑等级由低至高分为一星级、二星级和三星级三个等级。绿色建筑评价标识对处于规划设计阶段和施工阶段的住宅建筑和公共建筑，按照《绿色建筑评价标识办法（试行）》对其进行评价标识；绿色建筑运行阶段评价标识 绿色建筑运行阶段评价标识 对已竣工并投入使用的住宅建筑和公共建筑，按照《绿色建筑评价标识办法（试行）》对其进行评价标识；绿色建筑是指在建筑的全寿命周期内限度地节约资源（节能、节地、节水、节材）、保护和污染，为人们提供健康、适用和的使用空间，与自然共生的建筑。