

昆山环保厕所检测报告办理

产品名称	昆山环保厕所检测报告办理
公司名称	上海酋顺建筑工程事务所
价格	12.00/平方米
规格参数	行业类型:质量检测 检测类型:抗风抗震性能检测 服务区域:全国各地
公司地址	上海市崇明区横沙乡富民支路58号D2-6316室（上海横泰经济开发区）（住所）
联系电话	15021134260

产品详情

昆山环保厕所检测报告办理 智能家居移动阁楼升降平台平面形式为矩形，长为4.236m，宽为4.052m。升降平台结构组成示意图6.1，其中图(a)蓝色表示平台和升降柱之间连接支撑钢板，升降平台竖向恒活荷载通过该支撑钢板传给四角升降柱，钢板截面尺寸实测为85.0mm(高) × 19.9mm(厚)，钢板钢材牌号为Q235(委托方提供);图(b)红色表示平台主要水平构件，截面形式为矩形铝合金管，实测截面尺寸为80.2mm(高) × 40.2mm(宽)，根据委托方提供，铝合金型材截面厚度为3mm，材料为6063-T5;图(c)绿色表示平台次要水平构件，截面形式为矩形铝合金管，实测截面尺寸为40.4mm(高) × 40.2mm(宽)，根据委托方提供，铝合金型材截面厚度为2mm，材料为6063-T5;图(d)为各组成部分组合后的升降平台结构布置示意图，其中水平构件之间连接方式主要采用螺栓连接形式。本次采用通用软件对智能家居移动阁楼升降平台进行线弹性静力分析，通过分析结果评价移动阁楼升降平台的安全性。根据委托方提供，考虑平台装修装饰构件自重，平台重量按400kg考虑，活荷载按350kg均匀分布在平台两个床的位置。支撑钢板钢材牌号为Q235，抗弯强度设计值 205N/mm^2 ，铝合金型材采用6063-T5，抗弯强度设计值 90N/mm^2 。移动阁楼升降平台有限元验算结果表明，移动阁楼升降平台支撑钢板和铝合金型材的最大应力均小于允许应力，能够满足委托方提供的企业相关标准。建议智能家居移动阁楼升降平台在使用过程中，定期进行维护、检查，若发现异常现象及时处理。主要技术依据：(1)《钢结构设计规范》(GB50017-2017);(2)《钢结构现场检测技术标准》(GB/T50621-2010);(3)《铝合金结构设计规范》(GB 50429-2007);(4)《建筑结构检测技术标准》(GB/T50344-2004)。根据委托方提供的技术资料，该智能家居移动阁楼包括升降柱四根、升降平台一个。智能家居移动阁楼升降平台设计总面积在 25m^2 以内，智能家居移动阁楼升降平台升降行程在3m以内，楼梯高度在2.5m以内。智能家居移动阁楼升降平台运动机械由智能控制系统控制运行，外观采用装饰材料进行包装。该智能家居移动阁楼升降平台可适用于家庭健身房、儿童房、客厅、卧室、办公场所等室内室外智能装饰装修。昆山房屋质量检测站是专业从事房屋检测、结构监测、工程检测和评估鉴定的第三方检测机构，具有认可的CMA、CNAS等相关证书。检测中心拥有以博士、硕士领衔的检测技术团队，公司下设房屋检测站、结构监测中心、工程检测部和评估鉴定部等部门。检测中心目前有一级注册结构师、注册岩土工程师、教授级工程师等技术团队，40+位工程师为你量身打造检测方案，帮你节省近20%的检测费用，加快可以3-7天内出具相应的检测报告。昆山环保厕所检测报告办理

[昆山房屋质量检测站]业务范围：房屋质量、厂房检测、抗震鉴定、幕墙检测、桥梁检测、码头检测、烟囱检测、钢结构检测、广告牌检测、焊接工艺评定、产品失效分析、热像检测、建筑物振动检测、地下管网检测鉴定、工业设备可靠性鉴定等等。为了解水质在线监测移动站房的抗震设防是否满足8度及抗风能力是满足到12级，业主特委托我房屋检测站对该水质在线监测移动站房主体结构抗风、抗震性能进行鉴定。本次受检构筑物为水质在线监测移动站房，站房整体平面呈矩形，轴线尺寸为1.57m×1.00m，站房整体高度为2.15m，底板离地高为0.15m。站房主体结构为钢框架结构，由9根立柱和若干根横杆焊接而成，立柱和横杆均采用镀锌C型钢，截面尺寸为50mm×30mm×2.0mm。钢结构骨架连接处满焊，外层不留缝隙，焊后作打磨抛光处理。钢构件使用防腐漆涂刷。站房围护材料为镀锌钢板。装配式移动环保厕所，整体平面呈矩形，厕所轴线尺寸为15.0m×10.7m。整个厕所的主体结构为钢框架结构。整体框架钢结构使用镀锌钢材焊接而成，钢结构骨架连接处均采用满焊处理，外层不留缝隙，焊后作打磨抛光处理。钢构件均使用防腐漆涂刷，防腐涂层厚度均为1.2mm。底部框架材料采用200mm×200mm×10mm×12mmH型钢，横梁以及立柱支撑材料采用150mm×150mm×6mm镀锌方钢管，墙面钢管竖向方管间距为500mm,横向方管间距离为800mm,屋顶支撑采用100mm×50mm×4mm镀锌钢管焊接而成。厕所内墙墙面使用石墙面砖作饰面。外墙墙面采用水泥木丝纤维挂板，中间夹层采用厚度100mm的保温材料。地面采用抛光砖及大理石铺设，屋顶采用树脂瓦，做防水保温处理。受检智能家居移动阁楼是上海XX智能科技有限公司新研制的一种装饰装修产品，该产品结构组成主要包括升降柱四根、升降平台一个。为了解智能家居移动阁楼升降平台的结构安全性，上海XX智能科技有限公司特委托我房屋检测站对该智能家居移动楼阁升降平台的结构安全性进行检测。检测内容如下：(1)智能家居移动阁楼结构概况调查；(2)智能家居移动阁楼升降平台结构构件截面复核；(3)智能家居移动阁楼升降平台结构安全性计算；(4)综合检测结果，出具检测报告。整体框架钢结构使用镀锌钢材焊接而成，钢结构骨架连接处均采用满焊处理，外层不留缝隙，焊后作打磨抛光处理

昆山环保厕所检测报告办理结合现场检测数据、原始设计与施工资料，采用PKPM软件对本次所检移动环保厕所结构进行了承载力计算分析屋顶做法为铝扣板、PVC板、OSB板、89mm×41mm×11mm镀锌C型钢、保温棉、OSB板、沥青瓦、防水卷材、硅酮密封胶、树脂瓦底部框架材料采用200mm×200mm×10mm×12mmH型钢，横梁以及立柱支撑材料采用150mm×150mm×6mm镀锌方钢管，墙面钢管竖向方管间距为500mm,横向方管间距离为800mm,屋顶支撑采用100mm×50mm×4mm镀锌钢管焊接而成