

苏州移动垃圾房检测公司在线联系

产品名称	苏州移动垃圾房检测公司在线联系
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:厂房检测 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

苏州移动垃圾房检测公司在线联系 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。苏州幕墙检测评估中心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。苏州移动垃圾房检测公司在线联系

[苏州幕墙检测评估中心]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。移动环保厕所是由钢材焊接组成框架型结构，一般底部采用槽钢或工字钢焊接，立柱采用方钢。在墙体的基础上安装墙体材料，包括彩钢板、金属雕花板、铝塑板、防腐木等。框架式的机构能够满足吊装需求，可以移动挪威吊装，所以称呼为移动厕所，本身并不具有移动性，是和传统的固定式厕所相对的。移动厕所不受任何工作环境的限制，外型结构轻巧，颜色搭配合理，适合于城市街道、公园绿化、车站、码头、旅游景点、别墅区、新建小区、大型工地、广场、

人口密集的公共场所及繁华商业街等。移动环保厕所具有可移动、可组合、方便运输等优点，而且移动厕所的内部配置要高于普通的固定式厕所。因此移动式环保厕所迎来了高速发展的浪潮。作为业主或者买方如何把控移动厕所的质量是否符合要求?针对于移动环保厕所钢结构抗风、抗震性能检测，根据自身多年的检测经验，提供如下检测方案。

移动环保厕所抗风、抗震性能检测主要从以下四点来进行分析：1、建筑、结构复核：根据委托方提供的厕所原始设计资料，我司工作人员采用手持式激光测距仪(Disto-D2)和钢卷尺(5M)对厕所墙体的分布、门窗位置及尺寸等建筑布置情况以及构筑物的轴线尺寸、高度等进行抽样复核。2、结构损伤状况的检测：检测人员对本次检测产品的所有损伤缺陷情况进行检测检查;主要检查移动环保厕所主要承重构件未发生明显老化、变形等现象，承重钢构件节点连接处未发现异常现象，钢梁、钢柱连接基本可靠，焊接完好、未发现明显裂痕现象。3、结构安全性计算分析：荷载调查 根据《建筑结构荷载规范》(GB50009-2012)及现场调查，需要考虑恒荷载、活荷载、风载、地震作用以及材料参数等等。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。4、钢材材料性能检测(主要对钢结构部分的焊缝进行无损检测、以及对钢材的力学性能进行测试;测试其钢材的抗拉、屈服强度以及冲击试验)此检测项目不强行规定根据业主的需求而定。本次受检建筑为装配式移动环保厕所，整体平面呈矩形、厕所轴线尺寸为6.0m×2.0m。整个厕所的主体结构为钢框架结构。底座钢结构材料采用镀锌钢材，满焊焊接，移动厕所整体框架与底座主体连接采取满焊焊接成型，整体辅梁、主梁间隔焊接间隙为400mm，屋顶采用钢结构主梁与主体框架满焊焊接成型，后焊接屋顶主体结构，坡顶承采用镀锌角铁满焊焊接加强处理，镀锌钢材厚度为10mm，骨架采用10#、6#、5#方钢和4#角铁焊接，所有钢材为镀锌钢材，钢构件用防腐漆涂刷三遍，防腐涂层厚度均为2.0mm。移动厕所生产日期：2019年11月。厕所底部设置八个垫脚使公厕离地40-100mm，便于移动。厕所内墙墙面采用九厘板外贴UV板，中间设有保温岩棉，外墙采用豪华防腐防锈易清洁的金属雕花板，地板采用瓷砖、大理石，屋面为压型组合板并采用多彩纤维板防水材料。为了解装配式移动环保厕所产品的质量情况，业主特委托我房屋检测站对该装配式移动环保厕所进行检测。根据委托方提供的装配式移动环保厕所原始设计资料及现场检测，活动厕所的外墙结构及顶棚应设置保温隔热层。管路和水箱外部应敷设保温隔热层。地坪、踏步、屋顶的构件应与整体结构稳固连接根据现行相关规范及规程，对装配式移动环保厕所产品进行检测，得出如下结论：装配式移动环保厕所状态完好，等级为合格品，符合现行相关规范及规程，满足使用要求。建议装配式移动环保厕所使用后定期进行检测与维护。主要技术依据：(1)《活动厕所》(CJ/T 378-2011);(2)《家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求》(GB 4706.1-2005);(3)

《标志用公共信息图形符号 第1部分：通用符号》(GB 10001.1-2006)。移动环保厕所主体结构为轻钢钢结构，平面呈矩形，轴线尺寸为11.73m×3.20m，厕所总高为3.69m。整体框架钢结构采用螺栓连接。钢构件均采用防腐漆涂刷。底座框架采用40mm×60mm镀锌钢方管，横梁以及立柱支撑采用90mm×40mm×10mm C型钢，立柱间距为300mm，屋顶采用90mm×40mm×10mm C型钢。底框做法为40mm×60mm镀锌钢方管、玻镁板、40mm×60mm镀锌钢方管、18mm多层板，地板革。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。厕所生产于2019年10月。为了解移动厕所的抗震设防烈度是否达到8度及抗风能力是否达到12级，业主特委托我房屋检测站对该移动厕所上部主体结构抗风、抗震性能进行鉴定。为了解移动厕所的抗震设防烈度是否达到8度及抗风能力是否达到12级，业主特委托我房屋检测站对该移动厕所上部主体结构抗风、抗震性能进行鉴定苏州移动垃圾房检测公司在线联系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钢构件均使用防腐漆涂刷，防腐涂层厚度均为1.2mm检测人员对本次所检移动厕所损伤缺陷情况进行检测检查，检测结果(参见表6.2)表明受检移动环保厕所主要承重构件未发生明显老化、变形等现象，承重钢构件节点连接处未发现异常现象，钢梁、钢柱连接基本可靠，未发现明显裂痕现象