

武汉武昌区建筑工程栏杆水平推力检测报告

产品名称	武汉武昌区建筑工程栏杆水平推力检测报告
公司名称	湖北精量建设工程质量检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测公司:武汉栏杆检测 检测报告:一式四份 检测周期:7个工作日
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

武汉武昌区建筑工程栏杆水平推力检测报告护栏基本检测的平面尺寸、杆体材料、锚固方式、安装工艺等应与工程上的护栏一致。条文说明：试验用护栏的平面尺寸、杆体材料等应与实际工程用护栏保持一致。对于有实际工程应用经验的常规铁制护栏、木质护栏、玻璃护栏等可不作承载力检测，而只按本规程的要求做相应的验收检测。

武汉武昌区阳台护栏荷载标准是什么？

1、力学性能应符合下表规定：水平荷载(N/m)垂直荷载(N/m)软重物撞击性能500(居建)1000(公建)500?2000横杆挠度变形不应大于横杆长度的1/120，各结构件不应损坏。各构件不脱落、断裂及出现影响使用的**变形。

2、阳台护栏高度，底层、多层住宅或临空高度在24m以下时，不应该低于1.05m;中高层、高层或临空高度在24m以上时，不应该低于1.1m，高层住宅不宜低于1.20m;幼儿园、中小学及少年儿童专用活动场所的阳台和屋顶平台防护栏杆高度不应低于1.20m。

栏杆水平推力试验的适用样品包括：公路栏杆、阳台栏杆、桥梁栏杆、学校护栏、桩基、护栏、金属栏杆、木质栏杆等。

测试项目：

栏杆水平推力试验、抗冲击强度、撞击试验、水平荷载测试、垂直荷载测试、耐候性测试、耐腐蚀性测试、可靠性测试、抗水平荷载性能、抗竖向荷载性能、抗软重物体撞击性能、抗撞击性能、抗硬重物体

撞击性能、竖向立柱刚性试验、抗风压性能等。

栏杆检验结论：

武汉栏杆检测报告本次检测栏杆在实验过程中，未发现断裂、屈服、屈曲的迹象；*大位移值为12.96mm30mm，扶手挠度*大值为1.06mm L250，卸载后扶手残余挠度值为0.89mm l1000，符合建筑用玻璃与金属护栏《JGT 342-2012》规范要求。

湖北省精量建设工程质量检测有限公司，经湖北省质量技术监督局计量认证和湖北省建设厅资质审查获准，具有独立法人资格，能独立承担第三方公正检验的建筑工程质量检测机构，独立对外行文开展检测业务，提供检测数据和报告。

检验步骤试验应按下列步骤进行：

- 1、按图B.1所示，在扶手上相邻两立柱中心点A点B作为施载点。
- 2、按图B.1所示，以施力点A点B的一边20mm以内处，中间立柱两边上的立柱的扶手上设测量点A、B、C、D、E，测量点应为平整垂直面。
- 3、施加F/4荷载作预加荷载，作用1min后卸载，以该状态为基准。
- 4、继续施加荷载F，作用5min后，测量扶手的*大挠度，水平位移以及卸载后的*大残余挠度，并观察各连接部位松弛或脱落情况。