

武汉栏杆水平静荷载检验栏杆检测规范

产品名称	武汉栏杆水平静荷载检验栏杆检测规范
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 检测标准:见证取样
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

武汉栏杆水平静荷载检验栏杆检测规范实际工程中委托单位经常会要求检测机构对建筑防护栏杆进行抗水平荷载性能检测，然而《建筑防护栏杆技术标准》（JGJ/T470—2019）中第4.3.4条有规定，

栏杆检测结论：

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。

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。

一：武汉栏杆水平荷载试验的目的

对房屋建设中分项工程竣工验收的要求，为施工方提供防护栏杆检测推力试验，确保工程质量竣工验收合格。

二：防护栏杆的要求：

2，阳台。外廊，室内回廊，内天井，上人屋面及室外楼梯等临空处应设置防护栏杆，并应符合下列要求

2.1，栏杆应以耐久的材料制作，并能承受荷载规范的水平荷载

2.2，临空高度在24米以下时，栏杆高度不应低于1050mm，临空高度在24米及24米以上时，栏杆高度不应低于1100mm

三：武汉栏杆检测依据

《建筑结构荷载规范》（GB50009-2012）

《建筑结构检测技术标准》（GB/T50344-2004）