

湖北省阳台栏杆水平推力试验栏杆检测报告

产品名称	湖北省阳台栏杆水平推力试验栏杆检测报告
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:第三方检测机构 检测周期:7-15个工作日 检测类型:栏杆水平推力试验
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

湖北省阳台栏杆水平推力试验栏杆检测报告，湖北省栏杆承载力检测的主要目的是通过对护栏水平方向的加载试验，了解护栏的整体结构性能，为护栏的设计和施工提供依据。

阳台护栏荷载标准是什么？

1、力学性能应符合下表规定：水平载荷(N/m)垂直载荷(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。

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。

对于根部采用螺栓连接或焊接锚固的护栏，应在连接处细部构造施工完毕后进行试验。

试件横向至少包括3个分格，试件规格、材料、构造及安装方式应与实际工程一致，检测时不应增加任何附加设施。

由均布荷载转化为两点部位荷载的施力 F 计算： $2 qL F$ 式中： F ——每点部位施力（ N ）； q ——均布荷载值（ N/m ）； L ——试件长度（ m ）。

试验前，宜进行预压，以检查试验装置的工作是否正常。预压荷载可取为检验荷载的20%~30%。条文说明：检测装置受力后往往因安装问题而有一部分不可恢复的变形，通过预压，不仅检测检测装置能否正常工作，同时也可很大程度消除这部分变形。

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

湖北省阳台栏杆水平推力试验栏杆检测范围：武汉、黄石市、襄阳、荆州、宜昌、十堰市、孝感、荆门、鄂州、黄冈、咸宁、随州市、恩施、潜江、仙桃市、天门。