

上海市宝山区户外广告设施检测机构 上海户外广告设施检测名录

产品名称	上海市宝山区户外广告设施检测机构 上海户外广告设施检测名录
公司名称	上海钧测检测技术服务有限公司
价格	.00/元
规格参数	行业类型:户外广告牌检测 检测类型:精神堡垒检测 服务区域:全国
公司地址	上海市宝山区铁力路785号11幢
联系电话	021-36508783 15021141323

产品详情

工程检测中心主要从事房屋检测、钢结构检测、幕墙检测、结构健康监测、烟囱检测、户外设施检测、桥梁检测、码头检测、舞台检测、货架检测、振动测试、基坑与边坡及大坝监测、公路桥梁工程检测与监测、市政工程检测与监测、工程测量测绘、工程质量鉴定及其他工程建筑质量检测和技术服务。

相信大家经常会在高速公路旁看到很多的高炮牌，城市中也有很多的楼顶牌，随着我国城市建设的不断完善，牌的安全问题得到越来越多的人的关注。由于户外设施结构和位置的特殊性，对其本身的质量提出了较高的要求，也存在着由于户外设施在恶劣环境下损坏、倒塌，造成周边人员的伤害与财产损失的事件，这些户外牌大多是钢结构，容易遭到雨水的侵蚀，在日晒雨淋下，特别容易倒塌，对周边建筑造成损害，这时就需要对户外牌做安全检测。上海市宝山区户外设施检测机构上海户外设施检测名录

一、户外牌检测要求 户外牌结构防腐保养每年至少进行一次，发现有锈蚀、油漆脱落、龟裂和风化等现象应进行基底清理、除锈、修复和重新涂装。构件连接点（焊缝、螺栓和锚栓）每年至少检查一次，发现焊缝有裂痕和节点松动，应及时修补及紧固。

对照明、供电、电器控制设备应定期维护，确保用电安全，确保不发生漏电和不亮灯现象。

对灯光照明应做到即坏即修。二、户外设施的检查、检测内容为

牌结构安全检测包括强度、刚度和稳定性。钢结构防腐及外观节点连接。

基础和连接部件。电器和避雷设施。三、户外牌检测鉴定

1、混凝土柱强度检测和钢结构性能检测：

混凝土柱强度可以通过回弹法对混凝土强度进行检测，判断是否符合《户外设施检验规范》；

钢结构性能检测可分为钢结构强度、钢结构腐蚀、节点连接、抗拉强度等；当抗拉强度不满足要求时，应补充取样进行拉伸试验，补充试验应将同类构件同一规格的钢材划为一批，每批抽样3个。上海市宝山区户外设施检测机构 上海户外设施检测名录

2、焊接连接、焊钉连接、螺栓连接和高强螺栓连接等：对设计上要求全焊透的一、二级焊缝和设计上没有要求的钢材等对焊拼接焊缝的质量，可采用超声波探伤的方法检测。

使用全站仪，按照变形测量中投点法的有关规定，测量牌钢柱顶部相对于底部的偏移值。

对牌进行动力测试，得到振动的频率、振幅等，分析牌与周边建筑之间的动力特性。

对于大型复杂钢结构体系，可进行原位非破坏性实荷检验，直接检验结构性能；对结构或构件的承载力有疑义时，可进行原型或足尺模型荷载试验。试验应委托具有足够设备能力的专门机构进行。试验前应

制定详细的试验方案，包括试验目的、试件的选取或制作、加载装置、测点布置和测试仪器、加载步骤以及试验结果的评定方法等；

钢结构杆件的应力，可根据实际条件选用电阻应变仪或其他有效的方法进行检测。

上海市宝山区户外设施检测机构 上海户外设施检测名录 不锈钢钢管的分类按生产方法分类：无缝管——冷拔管、挤压管、冷轧管。焊管：（按工艺分类——气体保护焊管、电弧焊管、电阻焊管（高频、低频））。（按焊缝分——直缝焊管、螺旋焊管。按断面形状分类：圆形钢管；矩形管。按壁厚分类——薄壁钢管、厚壁钢管按用途分类：民用管分圆管、矩管、花管，一般用于装饰、建筑、结构等方面；工业管：工业配管用钢管、一般配管用钢管（饮用水管）、机械构造/流体输送管、锅炉热交换管、食品卫生管等。为避免这种现象，要定期修磨加工模具，保证其工作面的光洁，同时还要保持加工设备及加工车间的整洁。有些成型工艺使金属间有滑动接触，成型过程中的局部高压会使保护不锈钢的钝化膜破坏，而且有可能发生把无保护层的不锈钢表面冷焊到工具表面的危险。该焊点在下一步滑动中断裂时，已经沾染碎屑的工具、模具表面就会在不锈钢表面上造成严重划伤。这就需要保证成型设备的完好，同时要求操作工人熟练操作工艺，谨慎操作，避免出现滑料现象。不锈钢是指主加元素Cr高于12%，能使钢处于钝化状态、又具有不锈钢特性的钢。不锈钢根据其显微组织分为铁素体型、马氏体型、奥氏体型、奥氏体+铁素体型和沉淀硬化型不锈钢。奥氏体不锈钢通常在常温下的组织为纯奥氏体，也有一些为奥氏体+少量铁素体，这种少量铁素体有助于防止热裂纹。奥氏体不锈钢的焊接特点：容易出现热裂纹。防止措施：尽量使焊缝金属呈双相组织，铁素体的含量控制在3-5%以下。因为铁素体能大量溶解有害的S、P杂质。GB/T 9112—2钢制管法兰类型与参数GB/T 9124—2钢制管法兰技术条件3法兰的型式与尺寸3.1PN1、PN2.5和PN4、MPa凹凸面带颈平焊钢制管法兰的型式应符合图1的规定，尺寸应符合表1～表3的规定。2PN5、PN11、PN15和PN26 MPa凹凸面带颈平焊钢制管法兰的型式应符合图2的规定，尺寸应符合表4～表7的规定。兰的技术要求4.1法兰的技术要求应符合GB/T 9124的规定。