# 嘉定区钢结构无损检测 楼面植筋拉拔测试

产品名称	嘉定区钢结构无损检测 楼面植筋拉拔测试
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

# 产品详情

钢结构无损探伤检测主要检测钢结构的原材料、焊材、焊接件、紧固件、焊缝、螺栓球节点、涂料等材料和工程的全部规定的试验检测内容。主体结构工程检测,取样检测、钢材化学成分分析、涂料检测、建筑工程材料、防水材料检测、节能检测等成套检测技术。

业务范围

高耸钢结构 电视塔、微波塔、通讯塔、高压输电线路塔、石油

化工塔、大气监测塔、发射塔、旅行嘹望塔、钻井

塔、排气塔、水塔、烟囱等;

板壳钢结构 大型储油库、煤气库、炉壳、高炉结构、大型水工

结构、船闸闸口等;

工业厂房钢结构 平炉车间、初轧车间、混铁炉车间,铸钢车间、水

压机车间、锻压车间,船台车间,装配车间,车间

屋盖、吊车梁等;

轻型钢结构 工业厂房、中小型房屋修建、体育场看台雨篷、小

型库房等:

其他钢结构 加层钢结构、别墅扩建钢结构、塔架钢结构、楼梯

钢结构、车库出入口钢结构、商场出入口钢结构、

层面(平改坡)钢结构等。

#### 磁粉探伤:

它的基本原理是:当工件磁化时,若工件表面有缺陷存在,由于缺陷处的磁阻增大而产生漏磁,形成局部磁场,磁粉便在此处显示缺陷的形状和位置,从而判断缺陷的存在。磁粉探伤是用来检测铁磁性材料表面和近表面缺陷的种检测方法。

### 超声波探伤:

超声波在介质中传播时有多种波型,检验中\*常用的为纵波、横波、表面波和板波。用纵波可探测金属铸

锭、坯料、中厚板、大型锻件和形状比较简单的制件中所存在的夹杂物、裂缝、缩管、白点、分层等缺陷;用横波可探测管材中的周向和轴向裂缝、划伤、焊缝中的气孔、夹渣、裂缝、未焊透等缺陷;用表面波可探测形状简单的制件上的表面缺陷;用板波可探测薄板中的缺陷。

### X射线探伤:

电离作用 x射线或其它射线(例如 射线)通过物质被吸收时,可使组成物质的分子分解成为正负离子,称为电离作用,离子的多少和物质吸收的X射线量成正比。通过空气或其它物质产生电离作用,利用仪表测量电离的程度就可以计算x射线的量。检测设备正是由此来实现对零件探伤检测的。X射线还有其他作用,如感光、荧光作用等。

## 射线照相法 (RT)

是指用X射线或 射线穿透试件,以胶片作为记录信息的器材的无损检测方法,该方法是\*基本的,应用\* 广泛的一种非破坏性检验方法。

原理:射线能穿透肉眼无法穿透的物质使胶片感光,当X射线或r射线照射胶片时,与普通光线一样,能使胶片乳剂层中的卤化银产生潜影,由于不同密度的物质对射线的吸收系数不同,照射到胶片各处的射线强度也就会产生差异,便可根据暗室处理后的底片各处黑度差来判别缺陷。

总的来说,RT的定性更准确,有可供长期保存的直观图像,总体成本相对较高,而且射线对人体有害, 检验速度会较慢