

# 杭州地铁站盾构机探伤检测 相控阵探伤检测

产品名称	杭州地铁站盾构机探伤检测 相控阵探伤检测
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

### 1 检测鉴定的内容、仪器及依据

#### 2.1 检测鉴定内容

根据委托方提供的资料，结合本工程的具体情况，检测鉴定的主要内容如下：

- (1) 对钢结构主要构件尺寸核查；
- (2) 钢结构外观变形、锈蚀情况检查；
- (3) 检查钢结构使用过程中的损伤情况；
- (4) 检测钢结构焊缝的外观质量；
- (5) 柱脚锚栓检查；
- (6) 根据实际检测结果以及相关资料对结构进行整体验算，给出安全鉴定结论和使用建议。

#### 2.2 检测鉴定仪器

- (1) 焊缝检验尺 (I型)
- (2) 涂层测厚仪 (MINIEST2100)
- (3) 磁粉探伤仪 (Y1-AC Y0KE)
- (4) 声测厚仪MVX
- (5) 手持式激光测距仪(PD30型)

(6) 游标卡尺(0.02mm)

(7) 钢卷尺 (5m)

(8) 电子经纬仪 (ET-02型)

### 2.3 检测鉴定依据

对该项目的检测主要依据以下标准进行：

- 1、《钢结构设计规范》(GB 50017 - 2003)
- 2、《钢结构工程施工质量验收规范》(GB 50205-2001)
- 3、《工程测量规范》(GB 50026-2007)
- 4、《建筑结构荷载规范》(GB 50009 - 2012)
- 5、《户外广告设施钢结构技术规程》(CECS 148:2003)
- 6、《焊缝无损检测 声检测 技术、检测等级和评定》(GB/T 11345-2013)
- 7、《建筑钢结构焊接技术规程》(JGJ 81-2002)；
- 8、委托方提供的相关资料；
- 9、检测鉴定合同。

### 3 钢柱脚预埋板、地脚螺栓检测

柱脚预埋板与钢柱角焊缝焊接,肋板与钢管柱及底板均采用焊缝焊接,肋板厚20.0mm的共计25块,底板为厚20mm钢板。

地脚螺栓采用25根M30的地脚螺栓,均匀分布,钢板四角各附加1根M30的地脚螺栓。

### 4 钢柱检测

钢柱采用 1240mm , t16mm钢管,钢柱表面粉刷涂层轻微剥落,柱身表面轻微锈蚀。

对柱身环向对接焊缝进行了检测,检测结果表明,通过外观检查,柱脚焊缝已锈蚀剥落至母材,其不符合GB50205-2001《钢结构工程施工质量验收规范》之要求。