

安溪县钢结构厂房安全检测

产品名称	安溪县钢结构厂房安全检测
公司名称	深圳太科建筑检测鉴定有限公司
价格	2.00/平方米
规格参数	厂房检测鉴定:1 厂房安全鉴定:2 厂房抗震检测:3
公司地址	深圳市龙华区观澜街道君子布社区龙兴路5号
联系电话	0755-33555968 13686472318

产品详情

安溪县钢结构厂房安全检测机构

本公司是一家集设计、施工、检测于一体的建筑工程检测、鉴定、咨询的单位，与同行业均有密切的技术合作与技术支持。从事房屋安全检测、房屋裂缝检测、房屋灾后检测、危房评估安全检测、厂房承重检测、厂房验收检测、厂房加固设计施工、钢结构安全检测鉴定、学校幼儿园房屋安全检测、广告牌安全检测、宾馆检测等类型的检测。

适用于不直接承受动力荷载，在节点处直接焊接的钢管桁架结构。具有独立法人地位的性检测鉴定机构。公司具备雄厚的技术力量和经济基础，采用的检测设备，不断探索和总结鉴定的技术和方法，完善质量监督和报告审核。公司成立以来，分别为地铁沿线、房屋拆迁、租赁经营、市容整饰等房屋做了大量鉴定工作；钢结构厂房屋面承重荷载检测鉴定报告受理单位为特种行业，例如宾馆、旅店、娱乐场所等的开业和工商年审进行房屋安全鉴定，公司还做了大量的房屋结构鉴定。深圳大学结构工程研究所是深圳住建部公布的批房屋安全鉴定机构，拥有深圳市土木工程耐久性重点实验室，结构工程研究所被广东省建委评为实验室，并获得实验室资质认证。

钢管外径与壁厚之比，不应超过100（）。轴心受压方管或矩形管的大外缘尺寸与壁厚之比，不应超40。
附录A 焊缝外观质量标准及尺寸允许偏差

表A.0.2 对接焊缝及完全熔透组合焊缝尺寸允许偏差(mm)

对接焊缝错边d 一、二级焊缝 $d < 0.15t$,且 2.0 三级焊缝 $d < 0.15t$,且 3.0

管结构的节点形式

(a) X形节点；(b) T形和Y形受拉节点；(c) T形和Y形受压节点；

(d) K形节点；(e) TT形节点；(f) KK形节点

组合梁为由混凝土翼板与钢梁通过抗剪连接件组成。翼板可用现浇混凝土板，并可用混凝土叠合板或压型钢板。钢与混凝土组合梁计算见表2-96。

钢管节点的构造应符合下列要求：

- (1) 主管外径应大于支管外径，主管壁厚不应小于支管壁厚。在支管与主管连接处不得将支管穿入主管内。
- (2) 主管和支管或两支管轴线之间的夹角 i 不宜小于 30° 。
- (3) 支管与主管的连接节点处，应尽可能避免偏心。
- (4) 支管与主管的连接焊缝，应沿全周连续焊接并平滑过渡。
- (5) 支管端部宜用自动切管机切割，支管壁厚小于6mm时可不切坡口。

3. 支管与主管的连接可沿全周用角焊缝，也可部分用角焊缝、部分用对接焊缝，支管管壁与主管管壁之间的夹角大于或等于 120° 的区域宜用对接焊缝或带坡口的角焊缝。角焊缝的焊脚尺寸 h_f 不宜大于支管壁厚的两倍。

4. 支管与主管的连接焊缝为全周角焊缝，按下式计算，但取 $\beta = 1$ ：

角焊缝的有效厚度 h_e ，当支管轴心受力时取 $0.7h_f$ 。角焊缝的计算长度 l_w ，按下列公式计算：

(1) 在圆管结构中取支管与主管相交线长度：

式中 d 、 d_i ——主管和支管外径；

i ——主管轴线与支管轴线的夹角。

(2) 在矩形管结构中，支管与主管交线的计算长度，对于有间隙的K形和N形节点：

对于T、Y、X形节点

式中 h_i 、 b_i ——分别为支管的截面高度和宽度。

5. 为节点处主管的强度，支管的轴心力不得大于表2-95规定的承载力设计值：

支管轴心力的承载力设计值。