

综合管廊支架系统 安特机械 赣州综合管廊支架

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 综合管廊支架系统 安特机械 赣州综合管廊支架 |
| 公司名称 | 江西省安特机械有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 江西省上饶市鄱阳县工业园区芦田产业基地2-5号 |
| 联系电话 | 13970957188 |

产品详情

综合管廊抗震支架安装要求及标准

- (1) 管道安装时，应及时固定和调整支、吊架。支、吊架位置应准确，安装应平整牢固，与管子接触应紧密。
- (2) 无热位移的管道，其吊杆应垂直安装。有热位移的管道，吊点应设在位移的相反方向，按位移值的1/2偏位安装。两根热位移方向相反或位移值不等的管道，不得使用同一吊杆。具体操作见相关规范。
- (3) 导向支架或滑动支架的滑动面应洁净平整，不得有歪斜和卡涩现象。其安装位置应从支承面中心向位移反方向偏移，偏移量应为位移值的1/2或符合设计文件规定，绝热层不得妨碍其位移。
- (4) 固定支架应按设计文件要求安装，并应在补偿器预拉伸之前固定。
- (5) 弹簧支、吊架的弹簧高度，应按设计文件规定安装，弹簧应调整至冷态值，并做记录。弹簧的临时固定件，应待系统安装、试压、绝热完毕后方可拆除。
- (6) 支、吊架的焊接应由合格焊工施焊，并不得有漏焊、欠焊或焊接裂纹等缺陷。管道与支架焊接时，管子不得有咬边、烧穿等现象。
- (7) 铸铁及大口径管道上的阀门，应设有专用支架，不得以管道承重。
- (8) 管架紧固在槽钢或工字钢翼板斜面上时，其螺栓应有相应的斜垫片。
- (9) 临近阀门和其它大件管道须安装辅助支架，以防止过大的应力，赣州综合管廊支架，临近泵接头处亦须安装支架以免设备受力。对于机房内压力管道及其它可把震动传给建筑物的压力管道，必须安装弹簧支架并垫橡胶垫圈以达到减震的作用。
- (10) 管道安装时不宜使用临时支、吊架。当使用临时支、吊架时，不得与正式支、吊架位置冲突，并

应有明显标记。在管道安装完毕后应予拆除。

(11) 管道安装完毕后，应按设计文件规定逐个核对支、吊架的形式和位置。

(12) 有热位移的管道，在热负荷运行时，应及时对支、吊架进行下列检查与调整：

五点成品支架的特点

1、保证施工质量：进行的支撑点柱，梁和配件是热镀锌铝型材，根据成形螺钉连接而不用电焊焊接，进而提升了支撑点的一致性和耐腐蚀特性。2、推动低碳环保：制成品支撑点和提高架构为组合型，能够非常容易地拆装和拆换，不用电弧焊接和用火，不容易危害自然环境，能够应用拆下来的构件和圆钢第二次。3、提升工作效能：依据当场具体情况，综合管廊支架系统，成品支架匀称激光切割，选用螺钉连接，安装便捷，降低了当场碾磨，打孔，喷漆，电焊焊接等工艺流程，生产制造和安装是传统式方式的6倍。4、减少安全施工：成品支架可将管路的重量和外界负载传送到房屋建筑的主体工程，合理操纵管路偏移，抑止管路震动，确保管路运作全过程的安全性。传统式的焊接工艺，拆装和安装均选用气割激光切割，存有挺大的安全风险。5、减少工程施工成本费：中后期维护保养，制成品原厂时热镀锌进行，热镀锌层厚而匀称，综合管廊支架哪家好，可在室内空气中应用三十年，传统式上，防腐蚀镀层太薄，镀层一般在现场进行，因而无法保质保量，一般，在一切正常应用3至五年后必须二次解决而且中后期的反复维护保养成本增加。

抗震支架规范中的部分强制要求详解

一、给排水部分

(1) 需要设防的室内给水、热水以及消防管道管径大于或等于DN65者，当其采用吊架固定时，应按规范第8章的要求设置抗震支承；

(2) 8度、9度地区的高层建筑的给水、排水立管其直线长度超过50m时宜采取抗震动措施，其直线长度超过100m时，应采取抗震动措施；

(3) 8度、9度地区建筑物中的给水泵等设备应设防振基础，且应在基础四周设限位器固定，综

合管廊支架预埋槽，限位器应经计算确定。

二、燃气部分

(1) 对于内径不小于25mm的燃气管道应进行抗震设计；

(2) 燃气管道通过隔震层时，应在室外设置阀门和切断阀，并设置感应器，感应器与切断阀联锁；

(3) 在建筑高度大于50m的建筑内，燃气管道应根据建筑抗震要求，在适当的间隔设置抗震支撑。

三、电气部分

(1) 重要电力设施可按设防烈度提高1度进行抗震设计，但为8度及以上时不再提高；

(2) 对于内径大于等于60mm的电气配管及重力大于等于150N/m的电缆梯架、电缆槽盒、母线槽均应进行抗震设防；

(3) 设在建筑物屋顶上的共用天线等，应设置防止因导致设备或其部件损坏后坠落伤人的安全防护措施。

四、暖通部分

(1) 管道不应穿过抗震缝，当必须穿越时，须在抗震缝两边各装一个柔性管接头或在通过抗震缝处安装“门”形弯头或设伸缩节；

(2) 锅炉房、制冷机房、热交换站内的管道应有可靠的侧向和纵向抗震支撑，多根管道共用支吊架或管径 $\geq 300\text{mm}$ 的单根管道支吊架宜采用门型抗震支吊架；

(3) 矩形截面面积大于等于 0.38m^2 和圆形直径大于等于 0.70m 的风道可采用抗震支吊架，风道抗震支吊架的设置和设计应符合本规范第8章的要求。

(4) 防排烟风道、事故通风风道及其设备应采用抗震支吊架。

综合管廊支架系统-安特机械(在线咨询)-赣州综合管廊支架由江西省安特机械有限公司提供。行路致远，砥砺前行。江西省安特机械有限公司(www.jxatjx.com)致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!