

钢结构抗震支吊架安装 江西安特抗震支架制造 萍乡抗震支吊架

产品名称	钢结构抗震支吊架安装 江西安特抗震支架制造 萍乡抗震支吊架
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

抗震支架应设置的地方：

1、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，应按规范的要求设置抗震支承。
- 2.震级为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，萍乡抗震支吊架，应采取抗震动措施。
- 3.震级为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，限位器应经计算确定。

2.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300mm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0.38m²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规范的要求。

4.防排烟风道、事故通风风道及其设备应采用抗震支吊架。

3、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.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。
 - 3.燃气管道通过隔震层时，应在室外设置阀门和切断阀，钢结构抗震支吊架安装，并设置地振感应器，地振感应器与切断阀连锁。
- 4、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.设在建筑物屋顶上的共用天线等，应设置防止因地振导致设备或其部件损坏后坠落伤人的安全防护措施。
 - 3.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。

抗震支架安装要求；

- 1) 加工应规整，位置应正确，排烟风管抗震支吊架，埋设平整牢固。
- 2) 支架与管道连接紧密，固定应牢固。
- 3) 支架不得漏焊、欠焊或焊接裂纹等缺陷。
- 4) 固定在建筑结构上的管道支架，不得影响结构安全。
- 5) 水平支架的间距根据不同材质，按照设计及施工规范要求设置。
- 6) 给水立管管卡安装，层高5米每层设置一个，层高5米，每层安装不得小于2个，管卡安装高度1.5-1.8米。两个以上管卡可匀称安装。
- 7) 当各种管材为综合支架时，综合支架间距取大管设置间距，小管再补充单独的支吊架。
- 8) 管道安装完毕后，应按要求逐个核对支架的形式、材质位置。
- 9) 型钢加工应尽量采用机械切割，当必须采用气割时，应切割规整。支架开孔时 ≥ 12 的口径采用台钻开孔， < 12 采用气割开孔。
- 10) 吊杆的丝扣伸出螺母的长度应是螺母直径的1/2为宜。
- 11) 支吊架的形式应参照本方案施工。施工中对安装形式如有争议时可另协商调整。
- 12) 倡导使用共用支架。对大面积使用的一些支架宜先做样板，以点带面（特别是本文无提及的做法）。

管道抗震支吊架制造装置的施工流程

抗震支吊架防止两种化学性质不一样的金属直接接触，不锈钢管道与碳素钢支架接触时需求加设木托等隔垫。防止发作电化学反应。管道抗震支架制造装置的施工流程：图纸优化 断定管道根数及路由 丈量放线定位 归纳支架制造并防腐 归纳支架装置 管道装置 油漆或标识 验收操作工艺：依据管道的根数、方位、标高、走向，风管抗震支吊架生产，对成排管道装置施工图进一步优化。预留好管道的操作维护空间，断定归纳支架的方式、尺寸和装置距离。需求考虑各种管道的真实外径和需求保温的保温层厚度，制造归纳支架时。

抗震支吊架以断定卡箍的方式及巨细。必要时还必需对压力管道进行管道受力核算复核，以便选择断定各种型材的规格型号。先上下，先归纳支架后管道装置：依据成排管道的走向和范围弹线断定支架的装置方位和支架之间的距离。依据管道归纳安顿的层次断定各功能管道的先后施工次第。先内侧后外侧。保证管道固定牢固。一切螺栓与螺母的衔接必需加设平垫片和弹簧垫片。质量要求：归纳支架距离一致、卡箍螺栓朝向一致、做到整体安排规整美观。

钢结构抗震支吊架安装-江西安特抗震支架制造-萍乡抗震支吊架由江西省安特机械有限公司提供。江西省安特机械有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。江西安特——您可信赖的朋友，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，联系人：李总。