

连云港矩形风管侧向抗震支吊架销售耐火

发布日期：2025-10-07 | 阅读量：14

抗震支架的安装施工时，可以适当偏离管道和电线套管，但其偏离程度不能过大，风管的施工也允许一定程度的偏离其偏离程度要求小于风管总宽度的两倍。在管道的垂直转弯处，抗震支架的设置是必须的，当转弯角度大于或小于 90° 时，应注意抗震托架的长度，该长度应略大于设计长度。支架应设置在支架的侧面和垂直表面上，以确保结构稳定性。抗震支架在供水管道的抗震支架设计中，应充分考虑热膨胀和收缩引起的水膨胀和收缩对管径和体积的影响。管道和管道在垂直方向上的距离应符合设计规则，管道和主干道之间的距离应适当调整。刚性的抗震吊架不能直接移至其他部分的结构上进行使用，由于刚性材料的特殊性，其支架结构与一般支架结构差距较大，直接使用较好的起不到保护作用。管线在建筑较为狭窄的部分中穿过时，应注意沉降和位移的设计和施工。抗震支架安装的很好角度是 45° ，但是在实际施工中可能会有一些偏差，这需要现场实际分析和相应的调整。门型抗震支吊架侧向及纵向斜撑应安装在上层横梁或承重吊架连接处。连云港矩形风管侧向抗震支吊架销售耐火

地震是能够产生很大破坏力的地质灾害，为了建筑物在地震中能有效降低伤害程度很多管道类的设施需要使用抗震支架来对其进行加固处理。抗震支架设备的支撑形式有哪些你知道吗?抗震支吊架的斜撑按其支撑形式可分为刚性支撑与柔性支撑两种。刚性支撑斜撑材料一般选择C型钢、镀锌钢管，因其同时能抵抗拉力与压力，从而一般以单边撑的形式存在;柔性支撑斜撑材料一般是钢索，只能抗拉力，所以必须以两边对称的形式存在。抗震斜撑按其作用功能划分，又可分为侧向支撑与纵向支撑，侧向支撑是用以抵御侧向水平地震力作用，纵向支撑是用以抵御纵向水平地震力作用。连云港矩形风管侧向抗震支吊架销售耐火导向支吊架是用来保证管线按一定方向位移，限制其它方向位移。

抗震支架安装条件：悬吊管道中重力大于**1.8KN**的设备□**DN65**及以上的生活给水、消防管道系统；矩形截面面积大于等于**0.38m²**和圆形直径大于等于**0.7m**的风管系统；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。抗震支架常见安装形式：侧向抗震支吊架:用以抵御侧向水平地震力作用；纵向抗震支吊架:用以抵御纵向水平地震力作用；门型抗震支吊架:由两根及以上承重吊架和横梁、抗震斜撑组成的抗震支吊架；单管(杆)抗震支吊架:是由一根承重吊架和抗震斜撑组成的抗震支吊架。

抗震支吊架：式服务，在施工现场进行实时指导、解惑技术人员在现场指导、解惑，对在施工中碰到的特殊支吊架做实时的力学学校核，以及对各专业管束的协调安装速度快，施工工期短安装速度是传统做法的**6~8**倍，制作安装成本降二分之一。各专业和工种可交叉作业，提高工效，缩短工期。使用寿命长，后期维护方便根据使用环境、客户的特殊需求，提供不同工艺的材料有电镀锌(冷镀锌)、热镀锌及粉末镀锌涂层材料预算准确产品为标准化半成品，型号标识明晰，配合

规范的管理，材料和配件上的浪费和丢失极少。良好的通用性和组合性丰富的标准组件种类，可供多种选择。保证了不同条件下各类支架的简便性、适用性及灵活性。环保成品支架施工无需电焊和明火，不会对环境和办公造成影响。抗震支吊架是由锚固件、加固吊杆、抗震连接构件及抗震斜撑组成。

抗震支吊架,其连接于建筑混凝土结构件的底面,抗震支吊架包括:两平行且间隔设置的竖梁,两竖梁的高度相等;横梁,横梁的两端分别与两竖梁相连接形成U型框架;第二横梁,第二横梁的两端分别与两竖梁相连接,第二横梁与横梁平行且间隔设置,横梁和第二横梁上均设有管束和限位器;两支撑梁,两支撑梁分别与两竖梁相接,且两支撑梁分别向外倾斜向上延伸至建筑混凝土结构件.本实用新型提供的抗震支吊架,结构稳定,从而使得抗震支吊架能够消减水平地震影响力在管线行进方向垂直面的影响力,减轻地震破坏,防范次生灾害,同时避免了人员伤亡,并避免和减少了经济损失。支吊架主要可分为;抗震支吊架、承重支吊架、门式支吊架、根部支吊架、附件支吊架等。宁波管道抗震支吊架批发厂家

活动支架又细分为滑动支架和导向支架。连云港矩形风管侧向抗震支吊架销售耐火

抗震支吊架：抗震支吊架是以地震力为主要荷载的抗震支撑系统，针对的是遭遇到设防烈度的地震时能将管道及设备产生的地震作用传到结构体上的一种抗震支撑措施。抗震支吊架的形式和承重支吊架一样也有很多种，主要有：单管抗震支吊架、门型多管抗震支吊架、电气系统管道抗震支吊架、风管抗震支吊架、综合管道抗震支吊架、及设备抗震支吊架等。机电抗震加固的基本原理是：通过对机电管线及设备的地震力进行计算，并对管线及设备与建筑构体的连接进行抗震加固并对其进行抗震验算，使机电管线及设备与建筑结构体建立可靠连接，可将机电管线及设备承受的地震作用全部传递到结构体上，使其遭遇到设防烈度的地震影响后能迅速恢复运转，进而达到减少和尽量避免次生灾害、尽快恢复建筑物使用功能的目的。其主要的设计步骤是对管道及设备进行布点-逐-力学计算及选型-逐点验算直至各点均满足抗震设防要求。连云港矩形风管侧向抗震支吊架销售耐火

上海晶飞实业有限公司成立于2013年，前身为上海秦洲节能材料有限公司，是上海较早一批专业从事建筑防火、保温材料的销售、加工、安装、设计为一体的系统服务商。一直以来，晶飞都致力于各项服务的探索与创新，以便为建筑行业提供更多更好的专业支持。目前，晶飞已获得ISO9001:2015质量管理体系认证□ISO14001:2015环境管理体系认证□ISO18001:2015职业健康安全管理体系认证证书。同时，已获得多项机电强排烟管道防火领域的证书。近年来，晶飞已承接了多个地区的地标性建筑项目，部分项目已参与“鲁班奖”“白玉兰奖”“钱江杯质量工程奖”等行业奖项的评选。这是对晶飞服务工作的肯定以及对其所取得优异成果的见证。立足长三角，辐射全国。成为“建筑机电领域强排管道防火的服务专家”是晶飞的愿景，也是持续努力不变的初衷。