

# 河北九段抗震支架

生成日期: 2025-10-21

抗震支架在工程安装时的间距要求1、新建工程刚性原料电缆梯架、电缆托盘和电缆槽盒的抗震支吊架侧向较大距离为12m□纵向较大距离为24m□2□新建工程非金属原料电缆梯架、电缆托盘和电缆槽盒的抗震支吊架侧向较大距离为6m□纵向较大距离为12m□3□新建工程刚性管道侧向抗震支撑较大规划距离12米，纵向抗震支撑较大规划距离24米；柔性管道上述参数折半；改建、扩建工程管道上述参数折半。4、新建工程刚性矩形风管侧向抗震支撑较大规划距离9米，纵向抗震支撑较大规划距离18米；柔性风管上述参数折半；改建、扩建工程管道上述参数折半。抗震支架减少和尽可能防止次生灾害的发作。河北九段抗震支架

抗震支架大面积用于建筑给水排水、消防、供暖、通风、空调、燃气、热力、电力、通讯等建筑机电工程设施。抗震支吊架就是由锚固体、加固吊杆、斜撑、抗震连接构建共同组成的一种综合性工程施工体系，该抗震支架系统是当前建筑工程项目中常见的一种牢固连接件，是抗震建筑工程设计的管路，是以地震力作为主要荷载的一种支撑结构体系。抗震支架按用途可分为管道抗震支架、电气桥架、矩形风管支架、综合抗震支吊架等形式，抗震烈度为6度或6度以上的区域机电建筑需安装抗震支架。抗震支架主要是降低地震灾害带来的次生灾害影响，保护人们的生命和财产安全。河北九段抗震支架抗震支架材料必须符合国家相关规定的要求。

双层可调节防侧偏的抗震支架，包括上支撑板，上支撑板的顶面两端均设置有第1伸缩柱，且上支撑板的底面两端均通过连接柱连接有下支撑板，上支撑板上从左到右依次安装有第1固定件，第二固定件和第三固定件，且三者的尺寸从左到右依次减小，下支撑板上从左到右依次安装有第三固定件，第二固定件和第1固定件，与上支撑板上的安装顺序相反，使上支撑板和下支撑板整体的两端的重量一致，防止重力不均出现侧偏。该双层可调节防侧偏的抗震支架设置有滑块与滑槽，下抱箍通过滑块和滑槽与上支撑板之间构成滑动结构，便于调整下抱箍的位置，从而调整第1固定件的位置，使其能够根据待安装物的重量调整到合适的位置。

一旦给悬吊系统增加了抗震设施，是结合国内建筑规范要求 and 前端新型高科技技术，即抗震支架，在地震发生时，通过侧向和纵向的抗震支承能够很大减少其无序晃动，在整体建筑抗震性能完好的情况下，能保证悬吊系统不发生掉落，很大减少因次生灾害引起的人员伤亡和经济损失。所以，建筑机电工程抗震设计是建筑结构抗震中必不可少的一个重要环节，而抗震支架在地震中对建筑机电工程设施能给予可靠的保护，承受来自任意水平方向的地震作用，很大降低地震对建筑机电工程设施的破坏。抗震支架设置有侧向伸缩支架和纵向伸缩支架。

钢屋面下部管线的抗震支架，在房建施工技术，其包括安装部和承载部，承载部和安装部之间连接有连接杆，安装部分设在承载部的两侧，承载部靠近安装部的侧壁上开设有凹槽，凹槽内设置有与承载部转动连接的转动部，转动部与连接杆活动连接;还包括限位件，限位件分别设置于安装部与承载部上;当钢屋面发生振动时，钢屋面不同位置的变形程度不同，安装部与承载部的运动程度也不同，此时安装部的运动带动连接杆运动，连接杆的运动带动转动部在凹槽内转动，能够平衡安装部与承载部之间不同的运动程度，进而对管线起到更加有效地保护，有效地提高了装置的抗震性能。抗震支架斜撑安装角度应大于或等于30°、且小于等于90°。河北九段抗震支架

抗震支架限制机电工程设施位移，控制设施振动。河北九段抗震支架

水管抗震支架，包括两根平行的竖直连接杆，位于两根所述连接杆之间间隔设置有两根水平杆，两根所述水平杆位于连接杆的底端，位于靠近所述连接杆顶端的水平杆上设置有用固定水管的卡箍，两根所述水平杆之间设置有用减震的减震件。水管抗震支架具有结构稳定，减震效果好，拆装方便的优点。有益效果为:通过弧形板一和弧形板二的配合设计，对管道进行固定，而支撑板则对弧形板一进行支撑缓冲，本装置不只能在不破坏地面和墙壁的前提下支撑临时管道，而且能吸收介质对管道的冲击，还能方便地移动运输。河北九段抗震支架

广州凡祖建筑科技有限公司位于高唐路239号1栋301单元，拥有一支专业的技术团队。致力于创造\*\*\*的产品与服务，以诚信、敬业、进取为宗旨，以建凡祖产品为目标，努力打造成为同行业中具有影响力的企业。公司不仅\*提供专业的抗震支吊架、管廊支吊架、综合成品支吊架的生产、开发以及设计；建筑锚栓制造；机电设备安装服务；预埋槽道、预埋件制造;预埋槽道、预埋件的研发、设计；新材料技术推广服务;建筑材料设计、咨询服务;建筑钢结构、预制构件工程安装服务，同时还建立了完善的售后服务体系，为客户提供良好的产品和服务。自公司成立以来，一直秉承“以质量求生存，以信誉求发展”的经营理念，始终坚持以客户的需求和满意为重点，为客户提供良好的抗震支架，电力隧道支架，成品支架、综合承重支架，地铁支架、综合管廊支架，从而使公司不断发展壮大。