

广西抗震支架制作

生成日期：2025-10-29

经抗震加固后的建筑给水排水、消防、供暖、通风、空调、燃气、热力、电力、通讯等机电工程设施，当遭遇到本地区抗震设防烈度的地震发生时，可以达到减轻地震破坏，减少和尽可能防止次生灾害的发生，从而达到减少人员伤亡及财产损失的目的。抗震支架是用于支承水管、风管、桥架等机电管线设备并提供抗震支撑的支架产品。C型钢与丝杠组合作杆件承载作用（立柱、斜撑、纵向斜撑、横担）。C型钢卷边带有锯齿，背面有条形安装孔，所有抗震支架专门配件可与其任意搭配调节安装。正确安装抗震支架才能够发挥其关键时刻的作用。广西抗震支架制作

抗震支架分类及布置原则：管道抗震加固侧向间距要求为：沟槽连接管道、焊接钢管、钎焊铜管等刚性材质的管线，横向吊架间距不得超过12m；HDPE等非刚性材质的管线，横向吊架间距不得超过6m；管道抗震加固纵向间距要求为：沟槽连接管道、焊接钢管、钎焊铜管等刚性材质的管线，纵向吊架间距不得超过24m；HDPE等非刚性材质的管线，横向吊架间距不得超过12m；风管抗震支架的布置原则：普通刚性风管侧向抗震支架的间距为9m，普通刚性风管纵向抗震支架的间距为18m；玻璃纤维、塑料和其他非刚性材质风管的侧向抗震吊架，间距为4.5m，纵向间距为9m；广西抗震支架制作抗震支架，因不允许现场加工等方式，必须使用专门夹具。

抗震连接件其连接的模式多元化：采用圆球式可万向转连接方式，去外螺杆连接方式，尽可能采用圆管来支撑，连接配件进行成品浇铸，普通支架参与加装抗震连接件等等。经抗震加固后的建筑给水排水、消防、供暖、通风、空调、燃气、热力、电力、通讯等机电工程设施，当遭遇到本地区抗震设防烈度的地震发生时，可以达到减轻地震破坏，减少和尽可能防止次生灾害的发生，从而达到减少人员伤亡及财产损失的目的。抗震支架型号非常多，而且本身是一个装配式的产品，具体以产品要求的检测标准为准。

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。抗震支架改变管线系统动力特性，由柔变刚，地震作用下响应明显变小。

抗震支架用的高效减震阻尼器，包括阻尼器套筒和受力杆，受力杆的一端设置有固定滑块，阻尼器套筒的两端设置有限位圈，两个固定滑块之间设置有第1弹簧，受力杆的另一端设置有弹簧固定圈，弹簧槽的内部设置有第二弹簧，弹簧固定圈的一侧设置有第1转动连接件，第1转动连接件上通过铆钉转动连接有连接件。第1弹簧和第二弹簧既可以起到一定的拉伸和压缩的作用，提升抗震支撑架的缓冲和稳定的性能，遇到地震或者抗力的时候进行减震，保证生命和财产的安全，使用性能高，安全可靠，适合制造推广使用，相比液压阻尼器，生产维护成本低，很大提高阻尼器的实用性。抗震支架上方设置有利于支架安装拆卸的安装机构。广西抗震支架制作

抗震支架整体装置实际应用价值高。广西抗震支架制作

抗震支架分为：管道抗震支架单管，门型，桥架抗震支架，风管抗震支架。门型抗震支架至少应有一个侧

向抗震支撑或两个纵向抗震支撑（对于风管抗震支架，当其风管宽度超过1m时，宜使用两个侧向支撑）；同一承重吊架悬挂多层门型吊架，应对承重吊架分别单独加固并设置抗震斜撑；门型抗震支架侧向及纵向斜撑应安装在上层横梁或承重吊架连接处；所有抗震支架应和结构主体可靠连接，抗震支架的锚栓只可固定在剪力墙，梁承重柱上，严禁将斜撑安装到砖墙。侧向、纵向抗震支架的斜撑安装，垂直角度宜为45°，且不得小于30度。

广西抗震支架制作

广州凡祖建筑科技有限公司一直专注于抗震支吊架、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，是一家建筑、建材的企业，拥有自己**的技术体系。目前我公司在职员工以90后为主，是一个有活力有能力有创新精神的团队。公司业务范围主要包括：抗震支架，电力隧道支架，成品支架、综合承重支架，地铁支架、综合管廊支架等。公司奉行顾客至上、质量为本的经营宗旨，深受客户好评。一直以来公司坚持以客户为中心、抗震支架，电力隧道支架，成品支架、综合承重支架，地铁支架、综合管廊支架市场为导向，重信誉，保质量，想客户之所想，急用户之所急，全力以赴满足客户的一切需要。