

广西管道抗震支架制作图

生成日期: 2025-10-27

抗震支吊架，一组纵向安装和一组斜向安装的吊挂抗震件，及至少一组通过槽钢连接件与吊挂抗震件固定连接的机电设备安装件，的纵向的吊挂件包括C型槽钢，通过限位螺栓与C型槽钢固定连接的长螺杆，通过螺杆与墙壁顶部连接的吊顶连接件及通过螺杆固定连接在机电设备安装件一侧的槽钢连接件。的抗震支架具有使用美观，大方和整齐的优势，在使用中，该支架不用通过焊接和钻孔等工艺再进行使用，只需简单进行拆装就能实现顺利的正常使用的，很大增加该装置的重复使用率，有效的减少材料的损耗，且采用机构，能保证其受力稳定，可靠，让整个支架的受力能够更好好的实现完美的刚性配合。抗震支架整体装置实际应用价值高。广西管道抗震支架制作图

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。广西管道抗震支架制作图抗震支架能够根据待安装物的重量调整到合适的位置。

矩形风管侧向抗震支架，竖直槽钢和斜槽钢，管箍套设于矩形风管上，而竖直槽钢和斜槽钢共同设置于管箍的顶端一侧安装于建筑结构的底壁上，竖直槽钢上通过外六角螺栓固定设置有全牙螺杆，且全牙螺杆的两端分别与管箍的底部和建筑结构的底壁固定连接。在原有竖直槽钢和侧螺杆的基础下增添倾斜设置的斜槽钢，使得矩形风管在受到震动时，斜槽钢会对支撑矩形风管的管箍起到一个侧向的牵引力，从而减少矩形风管的震动，并且通过竖直槽钢和斜槽钢的钢结构的设置，提高了本装置的刚性，从而达到本实用的目的。

抗震支架是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、通讯等机电工程设备，当遭遇到本地区抗震设防烈度的地震发作时，能够到达减轻地震损坏，减少和尽可能防止次生灾害的发作，然后到达减少人员伤亡及财产损失的意图。机电抗震支架是束缚从属机电工程设备产生位移，操控设备振荡，并将荷载传递承载结构上的各类组件或装置。简略的说，就是在机电管道设备上装置的抗震方法。装置抗震支架能够防止和减少，将荷载传递至承载结构上的各类组件或装置。抗震支架实现了便于调整抗震支架位置的目的。

在现代建筑施工中，通过加入建筑抗震技术，使得建筑本体的抗震性能提高，在地震力作用下，也依旧可以保持稳固不倒。当地震来临时，由于电线，管道，消防系统等机电设备坠落引发的二次伤害（如火灾，坠落物，泄露等）造成的二次人员伤亡比例占了伤亡一半以上，并且由于地震力，导致我们的消防系统，给水系统、以及报警系统失效或坠落，造成更大的人员伤亡。因此，在现有抗震技术中加入抗震支架，不只能够加强建筑本体的抗震性能，也能够对机电设备起到保护作用，避免因意外导致设备坠落而造成二次伤亡。可见建筑本体具有高性能抗震的基础上，机电设备的抗震必须配套施行，抗震支架的使用就是对机电设备的抗震性能的可靠保证。抗震支架可以根据管道的安装位置对管道四周进行夹持固定。广西管道抗震支架制作图

抗震支架长螺母一段连接与混凝土进行锚固的锚栓，另一端连接全螺纹吊杆。广西管道抗震支架制作图

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。广西管道抗震支架制作图

广州凡祖建筑科技有限公司主营品牌有凡祖，发展规模团队不断壮大，该公司生产型的公司。是一家有限责任公司企业，随着市场的发展和生产的需求，与多家企业合作研究，在原有产品的基础上经过不断改进，追求新型，在强化内部管理，完善结构调整的同时，良好的质量、合理的价格、完善的服务，在业界受到宽泛好评。以满足顾客要求为己任；以顾客永远满意为标准；以保持行业优先为目标，提供***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。广州凡祖将以真诚的服务、创新的理念、***的产品，为彼此赢得全新的未来！