

# 预埋抗震支架系统

发布日期：2025-09-23 | 阅读量：22

固定抗震支架的具体方法操作

1. 在混凝土结构中，当使用膨胀锚栓固定抗震支架时，膨胀螺栓的穿透力必须达到规定的深度值。TST锚栓必须使用一个特殊的工具。并符合TST锚栓的安装标准。
2. 管廊支架应按照设计图纸的要求安装，电气抗震支架型号，如果现场情况不正确安装，设计院设计人员同意修改抗震支架应按工作图安装，不需要悬挂杆弯曲变形；应根据设计要求正确设置抗震支架的间距；抗震支架需要安装施工完成后，支架应擦干净，所有外露的凹槽钢必须装有盖。

解读综合支吊架主要优点

- 1：过硬的质量保证符合ISO9001电气抗震支架ISO9001标准，保证整套系统完整性与支吊架的稳定性。
- 2：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。
- 3：环保施工无需电焊和明火，不会对环境和办公造成影响。
- 4：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（喷塑）。因此抗震支架，在进行管道设计时，为使管系具有足够的柔性，除了应注意管系走向和形状外，支架位置和型式也是相当重要的。抗震支架有市场前景吗？预埋抗震支架系统

上海援鼎实业有限公司成品支架的几大要点解析

- 1、增加加筋肋设计，增加了C型槽钢的抗弯能力。
- 2、槽钢内卷边带有锯齿，具有抗剪、抗滑、抗冲击，方便整个系统连接。
- 3、槽钢表面有辅助刻度记号，能方便现场安装加工，背面腰形孔方便安装调节。
- 4、表面进行热浸锌处理、环氧喷涂等处理方式，后期不需要维护，外观美观，锌层厚度为60um以上。
- 5、安装简单，与钢结构、混凝土结构或其它结构组成多种形式的支吊架系统。
- 6、底座与C型槽钢用CO2焊接满焊，具有承受高荷载能力；椭圆孔设计，方便安装时调节。
- 7、根据实际需求选择不同的长度规格。

成品支架具体有什么作用呢？成品支架是由工厂直接产出定型槽钢，以及各种连接件，然后交由施工人员，进行现场装置的支架体系。其特点是：

- 1、槽钢、零部件完成模块化/标准化出产，能够进步出产效率和下降人工费；
- 2、制品支架体系装置便利、修理快捷(零部件易采购)，有缩短工期，削减修理时刻等长处。
- 3、通过不同配件的拼装，能够灵敏搭配成各种应出产需求的款式，满意各种施工环境。首要使用在修建给排水工程、修建电气工程、修建暖通工程、太阳能光伏体系、地铁支架体系等体系中。供给冷镀锌、热浸镀锌原料型钢及配件，保护便利。

温州装配式抗震支架成品抗震支架生产厂家哪家好。

不管是在设计的时候还是在施工的时候，必须要按照比较专业的方法来正确的进行安装，只有这样才能保证后续使用的作用。

- 2、做好线路预埋工作；抗震支架在有些行业应用的过程中，他们需要确保其他的方面也都能够正确的进行使用，所以我们必须要提前做好线路的预埋，然后选择适合的位置做好安装方面的工作，确保每一个节点都能够正常的进行使用，合理的去做好安装的工作，对于后续的整体使用来说才会更有作用。
- 3、对技术工人进行培训；安装产品之前必须

要对安装人员做好对应的培训工作，这对于我们接下来的整个过程来说才会更有保障，所以任何的人在做的过程中，我们都要认真的去把培训方面的事情做得更加的不错，因为这样才可以起到了很好的效果，不管是什么情况之下，越是专业的人员在完成整个事情的时候，就可以真正的减少各种问题的发生。4、抗震支吊架是牢固连接于建筑结构体上以地震力为主要荷载的支撑系统。当建筑物遭遇到设防烈度的地震时。

抗震支架的使用安装必须要用到配件，没有相关配件抗震支架也无法正确安装，因此我们就简单的说一说关于抗震支架的组件认知。配件系列1□C型钢、丝杆、丝标接头螺母C型钢与丝杆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，所有抗震支吊架配件可与其任意搭配调节安装。2、托臂、预埋槽托臂用于墙面支撑，可作为横梁支撑风管、电缆、桥架等。椭圆孔设计，方便安装时调节不同长度满足现场实际工况。预埋槽用于中型紧固系统如安装管道（通风管道、空调管道、水管、地板网格等）3、抗震铰链A□抗震铰链B□抗震铰链C□抗震铰链D抗震铰链用于与抗震杆件与结构或门式支架与结构之间的链接，可根据现场工况和设计要求灵活调整安装角度。4、三大管夹（悬浮管夹、双立管夹、欧姆管夹）悬浮管夹用于单杆（管）侧向抗震支吊架管道的固定；双立管夹用于单杆（管）纵向抗震支吊架管道的固定；欧姆管夹用于门型抗震支吊架管道的固定；悬浮管夹、双立管夹、欧姆管夹配惰性橡胶垫使用，绝缘减震抗噪。5、紧固件抗震支吊架配件组合使用坚固作用。综合管廊支架和抗震支架有哪些区别。

抗震支架安装注意事项1、由于温差的变化会引起管道的材料发生那张冷缩的反应且也会因此而丧失抗震支吊架产生一定的位移，所以在安装的时候应该要留出一定的位置。并且在特别管道设置抗震支吊架应该要掌握间隔的距离，棒的抗震支吊架厂家强调特别是在转弯的地方一定要设置一个架子，且互相之间的距离大于设计要求的距离时中间应该要再添加一个抗震支吊架。2、抗震支吊架厂家强调在进行安装的时候尤其是风管支吊荷载系数需要用到相关规定里面的公式再根据实际的情况进行计算，因为所有的安装设计都必须非常的科学严谨，不可以有任何的随意性。同时还有水管和金属管相关系数的选取以及计算都是如此并且抗震支吊架的型号和设计必须要进行测试和验算，必须百分之百确认，可以达到要求才能够使用。抗震支架纵向和侧向区别。江苏装配式抗震支架施工

抗震支吊架是干什么用的。预埋抗震支架系统

重庆抗震侧向支架安装抗震支架如何计算垂直荷载和水平荷载抗震支架的垂直荷载和水平荷载是怎么计算的呢？荷载是使支吊架产生内力和变形的外力及其他因素。因此计算支吊架的荷载至关重要，那么如何去计算呢？荷载的作用方向为垂直方向和水平方向，因此也分为垂直荷载和水平荷载。支吊架所承受的荷载必须是符合标准的，否则负荷易发生问题。建筑结构设计时，对不同荷载应采用不同的\*\*值。上海镟鼎实业有限公司位于上海松江区洞泾镇莘砖公路，地处上海、江苏、浙江三角地带的中心，，交通便利，通讯发达。我司主要经营抗震支架及配件、管廊支架、成品支架、哈芬槽道、管廊托臂支架、光伏支架及配件以及预埋件等相关五金件。何为垂直荷载？也就是垂直方向所受到的作用力，可分为基本垂直荷载和可变垂直荷载。基本垂直荷载管道支吊

架所承受的管道重力、介质重力、保温层等附件的重力等长久性荷载。可变垂直荷载管道所承受的活荷载、沉积物重力和发生地震时所应该承受的特殊变化的荷载。垂直荷载计算抗震支架基本垂直荷载计算，可先将复杂的管道支架体系近似的看作简支梁，根据受力分析，管架B所承受的基本垂直荷载为 $GB=(GL1+GL1)/2$ 因管道支吊架在一个工程里数量种类繁多。预埋抗震支架系统

上海镊鼎实业有限公司汇集了大量的优秀人才，集企业奇思，创经济奇迹，一群有梦想有朝气的团队不断在前进的道路上开创新天地，绘画新蓝图，在上海市等地区的建筑、建材中始终保持良好的信誉，信奉着“争取每一个客户不容易，失去每一个用户很简单”的理念，市场是企业的方向，质量是企业的生命，在公司有效方针的领导下，全体上下，团结一致，共同进退，\*\*协力把各方面工作做得更好，努力开创工作的新局面，公司的新高度，未来上海镊鼎实业供应和您一起奔向更美好的未来，即使现在有一点小小的成绩，也不足以骄傲，过去的种种都已成为昨日我们只有总结经验，才能继续上路，让我们一起点燃新的希望，放飞新的梦想！