

南京排水抗震支吊架系统

发布日期：2025-09-17 | 阅读量：13

气建设中安装抗震支架要注意这些方面问题：安装过程中需要注重施工质量。很多时候抗震支架是通过与基座的连接把承受地震作用给传递到建筑结构上的，拥有强大的承载能力，也正是如此在施工中就需能够注重施工质量，只有能够保证这种设备的安装位置正确，才能确保有好的保护效果。需要能做好对线路的预埋。抗震支架设备在对电气设备正常运转保障上能起到非常重要的作用，也正是如此，就需能在合理设计安装抗震支架基础上，还需能对电气线路布置安装作严格要求，以能确保该设备各个节点能组合完整，合理完善电力线路的安装做好线路的预埋才能保证好的安装保护效果。安装前需要能对施工人员进行培训。施工抗震支架对施工人员进行培训是非常有必要的，通过对施工人员进行培训，就能在保证安装效果基础上，让防震效果也会更加不错。抗震支吊架在施工环节中控制部件振动等功能，对建筑设施的安全运行具有极其重要的作用。南京排水抗震支吊架系统

抗震支吊架的产品主要技术规定：抗震支吊架在地震中应对建筑机电工程设施给予可靠的保护，承受来自任意水平方向的地震作用。所有的构件应采用成品构件，连接紧固件的构造应便于安装。锚栓应采用具有使用于混凝土开裂区的带机械锁键效应的扩孔型机械锚栓（包括自切底和后扩底两种扩底方式）锚栓钢材至少应采用8.8级，并且采用热浸镀锌的表面防腐工艺，在裂缝宽度不小于0.3mm下能继续使用，锚栓的设计值应按开裂混凝土条件取值，能够提供机构的开混凝土认证报告（开裂混凝土工况下的抗拉和抗剪承载力检测报告），并能提供机构的防火测试报告。抗震支吊架槽钢应采用热浸镀锌防腐措施（锌层厚度不低于55um \square 以满足抗震支吊架的耐久性。宁波立管抗震支吊架系统哪里有卖活动支架又细分为滑动支架和导向支架。

抗震支架安装条件：悬吊管道中重力大于1.8KN的设备 \square 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0.38m 2 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。

抗震支吊架可在地震中给予机电各体系充沛维护，可用于反抗来自水平及垂直方向的地震力的损坏。根据所维护机电体系的不同，抗震支吊架可分为管道抗震体系、风管抗震体系和电气(包含电气线管、线槽及桥架)抗震体系。抗震支架的布置原则：管道抗震加固侧向距离要求为：沟槽衔接管道、焊接钢管、钎焊铜管等刚性原料的管线。横向吊架距离不得超越12m \square HDPE等非刚性原料的管线，横向吊架距离不得超越6m \square 管道抗震加固纵向距离要求为：沟槽衔接管道、焊接钢

管、钎焊铜管等刚性原料的管线，纵向吊架距离不得超24m□HDPE等非刚性原料的管线，横向吊架距离不得超越12m□抗震支吊架防止管道支吊架系统倒塌、坠落，造成严重的次生灾害。

抗震支吊架在地震中能对建筑机电工程设施给予可靠保护，并承受来自任意水平方向的地震作用。我们知道抗震支吊架的主要构件包含锚固体、加固吊杆、抗震连接构件、抗震斜撑等组成。抗震支吊架应用范围主要包括建筑给水、供暖通风与空调、电气、燃气、消防等，也就是我们常指的“风、水、电”的统称。抗震支吊架与装配式成品支架在外形上极为相似，但是确有所不同，在于抗震支吊架的抗震斜撑，装配式成品支吊架的功能主要是承重，也就是我们常说的重力支架。抗震支吊架的功能在于“抗震”，而非“承重”。抗震支吊架安装的前提是，重力支吊架必须符合条件，能够满足垂直方向上所有管道及介质等因素的重力作用，即不考虑抗震支吊架上的重力作用也能满足功能需求。抗震支吊架是通过抗震斜撑的加固，来起到抗震的作用。抗震支吊架斜撑，可以使得本来在水平方向上毫无束缚的管道支吊架系统能够不崩塌，可以避免发生次生灾害。抗震支吊架应用于水、暖、风、电等机电设备的抗震需求。北京建筑抗震支吊架

支吊架组成抗震支架的所有构件应该采用成品构件，连接紧固件的构件应便于安装。南京排水抗震支吊架系统

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型槽钢、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。南京排水抗震支吊架系统

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。