

槽式桥架厂家 镇江中贸机电厂家 苏州槽式桥架

产品名称	槽式桥架厂家 镇江中贸机电厂家 苏州槽式桥架
公司名称	镇江市中贸机电配件有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	扬中市三茅街道三丰北路1号
联系电话	13812353689

产品详情

简述抗震支架在电力建设中的注意事项

地震是一种自然灾害，苏州槽式桥架，会给人们的生命及财产安全带来危害，同时影响着国家的经济发展和社会生产。目前随着社会的发展，抗震支架的技术在不断的创新和研究，国家对于建筑物的抗震性也越来越重视。抗震支架目前已经成为现代建筑施工中最常见的一种设施，尤其是电力建设方面，本文来简述一下电力建设时抗震支架应该注意哪些方面的问题。

首先是安装人员的技术性问题，在选购了抗震支架和布线安装设备之后，安装人员的工作便是十分重要的，安装人员的技术直接关系到工程的质量好坏，工程的质量也直接影响着后期的电力使用和抗震能力，因此安装人员需要具有专业的技术支持和工作经验。

其次要合理布局线路，抗震支架在电力建设中起到的作用是十分重要的，因此除了需要合理的设计安装位置以外，线路的布局也十分重要，安装时还要确保抗震支架的每个节点都完美的接合，这样才能够保证支架发挥最大的作用。

最后电力建设中的抗震支架安装使用时，施工的质量是必须保证的问题，抗震支架主要是通过和底座的连接，将承受的作用力传递到建筑物结构上，因此承载能力十分强大，但要想发挥最大的优势，需要保证整体的施工质量，所有的工程进度都应该提前安排好，按照要求进行施工。

传统支架与抗震支架的区别是什么？

传统支吊架仅承受竖向荷载，发生地震时侧向摆动大，极易破坏临近设施，造成建筑机电工程系统遭受损坏，加大后期维护难度。

抗震支吊架在安装形式上利用了三角形的稳定性原理，把地震时的纵向力和横向力进行综合承载，改变管线系统动力特性由柔变刚。使设备、管道更牢固，减少因地震引起的次生灾害。抗震支吊架从受力方向上分为纵向（与管线中心线平行）、侧向支吊架（与管线中心线垂直），纵、侧向支吊架。

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，通过抗震支吊架将管道及设备产生的地震作用力传到结构体上，以达到小震不损、中震可修、大震不倒的效果。

抗震支吊架系统作用原理浅析

众所周知，传统支吊架于机电系统起的作用为承重，槽式桥架供应商，究其原理便是重力作用向下的常识，而抗震支吊架是如何起到抗震的作用的呢？

通过GB50981-2014《建筑机电抗震设计规范》，我们可以知道，抗震支吊架主要是通过抵抗水平地震力的功能来保证支吊架系统的安全性。

1、地震是如何作用的，震动如何对建筑造成损害

首先，我们需要知道什么是地震。依据百度百科的解释，我们可以得知，槽式桥架厂家，地震是地壳释放能量的过程中造成的振动，通过地震波对人类的生活造成影响甚至破坏。

那么地震波又是什么呢？根据目前世界研究地震的水平，地震波可以分为纵波（P波）、横波（S波）、和面波（L波）三种形式。纵波属于推进波，使地面发生上下的震动，破坏性相对较弱。横波属于剪切波，使地面发生前后左右的抖动，破坏性较强。面波属于纵波和横波在地表相遇后激发产生的混合波，破坏性较强。

在机电抗震领域，通俗的理解成：重力支吊架起到抵抗、缓解垂直地震力（即纵波）的作用。而抗震支吊架，通过其独特的斜撑结构，大大的抵抗和缓解水平地震力（即横波）的作用。

槽式桥架厂家-镇江中贸机电厂家-苏州槽式桥架由镇江市中贸机电配件有限公司提供。镇江市中贸机电配件有限公司（www.0511wl.com）是江苏镇江,工地施工材料的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在镇江中贸机电领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创镇江中贸机电更加美好的未来。