

天津宝诚科技 抗震支吊架厂家 天津抗震支吊架

产品名称	天津宝诚科技 抗震支吊架厂家 天津抗震支吊架
公司名称	天津宝诚科技发展有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	天津市静海区静海镇东边庄村北侧18米禹州尊府对面
联系电话	18202588898 18202588898

产品详情

天津市升茂泉五金工具制造有限公司是集设计研发、生产制造为一体的综合型企业。

抗震支架设备使用优势

现代建筑的机电系统中各种机电线路数量十分巨大、规格型号非常复杂、使用功能也各有不同。机电系统在日常工作时，机电管道在重力满负荷运转时是否有足够的强度将管道固定在结构上是整个机电系统能否正常运转的关键；当突发地震时，

机电系统管道在设防烈度的地震作用下能否保证不损坏，以及有些生命线系统能否保证正常运转，也是关乎到保障人们生命财产的重要因素。

通过对机电管线及设备的地震力进行计算，并对管线及设备与建筑构体的连接进行抗震加固并对其进行抗震验算，使机电管线及设备与建筑结构体建立可靠连接，可将机电管线及设备承受的地震作用全部传递到结构体上，抗震支架使其遭遇到设防烈度的地震影响后能迅速恢复运转，

进而达到减少和尽量避免次生灾害、尽快恢复建筑物使用功能的目的。抗震支架其主要的设计步骤是对管道及设备进行布点 逐一力学计算及选型 逐点验算直至各点均满足抗震设防要求。

同时，抗震支架设备组合式构件，装配式施工，无复杂工序，对安装人员的技术要求低，施工周期短，且整齐美观环保。材料预算准确，适应广泛，便于后期维护。

风管抗震支架在墙上的设备，沿墙敷设的风管常采用托架固定。托架设备时，圆形风管标高以风管的轴

线标高为准，矩形风管的标高以管底标高为准。依据风管的标高画出托架横梁上表面的方位线，再依据风管抗震支架的距离要求，断定支架的详细方位，然后将托架的衡量固定在墙壁上。固定的办法可采用预埋法、栽埋法、胀大螺栓法和钉法等，详细的设备过程如下：

1、风管抗震支架丈量、锚栓定位

首要是丈量所要设备的风管规格及风管底距楼板的高度，来决议全螺纹吊杆的长度、上下两根横梁槽钢的长度、加劲槽钢的长度及斜撑槽钢的长度，断定胀大锚栓的方位。

2、切料

依据1丈量出的相关数据进行资料的切开下料，槽钢切开完后须在切断处喷金属喷锌剂，避免切断腐蚀。

3、风管抗震支架主吊的设备

依据主吊胀大螺栓的方位，钻孔，进而设备胀大锚栓及全螺纹吊杆。

4、风管抗震支架横梁的设备

设备上下两根横梁，其中下横梁须拧紧，进而设备限位组件，上横梁维持松懈状况。

5、风管抗震支架斜撑的设备

定位侧向、纵向支撑的胀大锚栓的方位，抗震支吊架厂家，钻孔，进而设备侧向、纵向支撑，上横梁也须设备拧紧。

6、风管抗震支架加劲设备的设备

设备加劲设备时，距离应该满意相应的要求。

抗震支吊架在地震时能充分保护机电系统并能抵抗水平和垂直方向地震力的破坏，可根据受保护的机电系统不同，目前国内常用的抗震支吊架有管道抗震支护系统、风管抗震系统和电气抗震系统，天津抗震支吊架，那么抗震支吊架的布置原则有哪些呢？

1、管道抗震加固的横向间距要求为：管沟连接管、焊接钢管、铜焊管等刚性材料，抗震支吊架价格，水平吊耳间距不得超过12米，非刚性材料如高密度聚乙烯、水平吊耳间距不得超过6米。

2、管道抗震加固的纵向间距要求为：沟槽管、焊接钢管、铜焊管等刚性接头管道，纵向吊架之间的距离不应超过24m，对于非刚性材料，如高密度聚乙烯，横向吊架之间的距离大，不得超过12米。