

抗震支架项目供应

产品名称	抗震支架项目供应
公司名称	河南海创建筑工程有限公司
价格	10.00/个
规格参数	宾姆:Q235B
公司地址	洛阳市洛龙区太康东路369号A-4幢1209号
联系电话	16638857996

产品详情

现代建筑的机电系统中各种机电线路的数量十分巨大、规格型号非常复杂、使用功能也各有不同。机电系统在日常的工作时，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。

抗震支吊架主要承担管线水平方向的载荷

1) 布置抗震支吊架，改变管线系统动力特性，由柔变刚，地震作用下响应明显变小；2) 改变抗震支吊架处的重力吊架的受力，进而改变其设计、选型、加劲、锚固等；3) 抗震支吊架分纵向、横向支吊架，其受力、布置、锚固等涉及地震工程、结构工程、机械工程、给排水等多学科多领域知识。

抗震支架的应用领域

市政/商住应用

商业场馆应用、地产建筑应用、大型超市应用、高端酒店应用、银行数据中心、桥梁应用

交通应用

机场应用、地铁应用、铁路应用

工业应用

标准工业厂房应用、汽车行业应用、烟厂/电子厂房应用

能源应用

石油/化工行业应用、海油平台应用、水电行业应用、污水处理厂应用、核电/火电应用、煤矿行业应用、变电站应用、太阳能应用

特殊/专门应用

高架地板应用、电气仪表应用、钢结构应用、预埋应用、网格结构（Grid）应用

抗震支吊架在建筑机电工程中的应用范围

- （1）大于DN65mm的所有管道
- （2）所有防排烟系统管道
- （3）所有直径大于0.70m的圆形风管
- （4）所有截面积大于0.38m²的矩形风管
- （5）重量在15kg/m及以上的电线桥架
- （6）所有门形吊架

管道抗震支撑系统的布置原则

- （1）管道抗震加固侧向间距要求为：沟槽连接管道、焊接钢管、钎焊铜管等刚性材质的管线，横向吊架间距最大不得超过12m；HDPE等非刚性材质的管线，横向吊架间距最大不得超过6m。
- （2）管道抗震加固纵向间距要求为：沟槽连接管道、焊接钢管、钎焊铜管等刚性材质的管线，纵向吊架间距最大不得超24m；HDPE等非刚性材质的管线，纵向吊架间距最大不得超过12m。

风管抗震支撑系统的布置原则

- （1）普通刚性风管侧向抗震吊架的最大间距为9m，普通刚性风管纵向抗震吊架的最大间距为18m。
- （2）玻璃纤维、塑料和其他非刚性材质风管的侧向抗震吊架，最大间距为4.5m，纵向最大间距为9m。

电气抗震支撑系统的布置原则

- （1）刚性电气线管、线槽及桥架侧向抗震最大间距不得超过12m，纵向抗震最大间距不得超过24m。
- （2）非刚性材质电气线管、线槽及桥架横向抗震最大间距不得超过6m，纵向最大间距不得超过12m。

抗震支撑系统计算原则

抗震支吊架的安装形式及布置原则都是依据严格的力学计算结果确定的，地震力的计算必须满足规范要求。

河南海创建筑工程有限公司是一家集成品支吊架，抗震支吊架，预埋槽，销售及技术安装为一体的，集成化服务的高科技企业。

服务热线：王经理 17337918226