

管廊成品支架安装 抚州成品支架 江西安特成品支架报价

产品名称	管廊成品支架安装 抚州成品支架 江西安特成品支架报价
公司名称	江西省安特机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江西省上饶市鄱阳县工业园区芦田产业基地2-5号
联系电话	13970957188

产品详情

工艺管道中的成品抗震支架要如何计算呢?

- 1、按照管径和平面布局确定跨距，也就是支架距离。
- 2、根据管道布置，成品支架供应厂家，当地风荷，地振烈度，还有管道介质，保温，成品支架生产厂家，确定荷载效应和支架形式。
- 3、根据管座形式确定横纵向结构计算简图，做双向结构计算，确定支架尺寸以及相应与支架的基础计算。

以上就是关于工艺管道中的成品支架要如何计算的全部内容，如果还有什么不懂得地方可以与我们的客服沟通，我们竭诚为您服务。

抗震支架在机电工程中的施工技术有哪些呢?

- 1、侧/纵向斜撑安装的佳垂直角度为 45° ，可根据现场实际情况进行调整，其管道穿越建筑物沉降缝时，应考虑沉降位移的设计。
- 2、在计算水平地振力荷载时，只考虑满载重量，不需要考虑其他因素。
- 3、水平管道 90° 转弯时，应设置抗震支吊架，在其他转角长度大于抗震设计间距的 $1/16$ 时，应设置横向和纵向抗震支吊架。
- 4、保温管道的防振挂管代号应根据保温后的尺寸考虑。风管采用门式吊架加热，并考虑水管。

5、管道和电线套管允许纵向偏移，但不得超过最大横向支撑间距的1/16，管道允许偏移，但不得超过管道宽度的2倍。

6、单管抗震支架，具有侧向/纵向作用的双向横向或纵向或拐点抗震支架，应直接与管道或电线套管连接。需要注意的是，支管或小型管道的支架不能用作主管的抗震支架，即不能用作另一方向的支架。

7、抗震支架不应限制管道热胀冷缩引起的应力，纵向支架在考虑热膨胀和热收缩因素时，应考虑选用的模型，以抵抗管道的热膨胀和冷却。

8、刚性管道的抗震支架不能安装在建筑物的不同结构部位或功能部位，否则由于地振作用会产生不同的位移。

9、对于水、电、风系统的单管或多管合用门挂，无论横向或纵向支撑，当支撑偏离中心线 2.5° 时，其承载力不受影响。

抗震支吊架的施工方案

抗震支吊架在地振中可对给排水系统、空调系统、电气管线系统提供充分的保护，所以抗震支吊架在任何时候、任何安装角度都须大于地振力。水平方向的地振负荷可由两个不同方向的抗震支撑承担，即侧向抗震支撑承担侧向负荷，纵向抗震支撑承担纵向负荷。所有抗震支撑须和结构体作可靠连接。与钢筋混凝土框架结构的梁柱板作刚性连接，与钢结构作柔性连接，且须经设计人员验算。抗震支吊架的施工步骤：测量 下料 吊点胀栓(或拧爆)安装 垂直向吊杆安装 横担(或管卡)安装 侧向、纵向加固件安装。

一. 管道抗震系统的布置原则 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。

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过24m;HDPE等非刚性材质的管线，横向吊架间距最大不得超过12m。

二. 风管抗震系统的布置原则

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。玻璃纤维、塑料和其他非刚性材质风管的侧向抗震吊架，管廊成品支架安装，最大间距为4.5m，抚州成品支架，纵向最大间距为9m。

三. 电气抗震系统的布置原则

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。

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。

四. 抗震计算原则

抗震支吊架系统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，地振力的计算必须满足规范要求。

管廊成品支架安装-抚州成品支架-江西安特成品支架报价(查看)由江西省安特机械有限公司提供。江西省安特机械有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。江西安特——您可信赖的朋

友，公司地址：江西省上饶市鄱阳县工业园区芦田产业基地2-5号，联系人：李总。