

江西图揽抗震配件工厂 抗震支架工程 宜春抗震支架

产品名称	江西图揽抗震配件工厂 抗震支架工程 宜春抗震支架
公司名称	江西图揽金属科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江西省南昌市南昌县小蓝经济技术开发区富山二路635号0003综合车间
联系电话	18079124446 18079124446

产品详情

抗震支吊架的施工管理要点有哪些？

施工准备

01熟悉施工图纸

抗震支吊架施工前，通风抗震支架，首先要详细了解深化图纸，复核计算书，核对计算书。了解工程情况，复核工程量，对照各节点大样图，对施工难度较大的地方提前制定相应的安装方案。

02文件

根据图纸，结合抗震支吊架现场管道安装的实际情况，编制了合理的施工方案。

03材料准备

根据图纸和数量准备所需的材料、构配件，并结合工程总体进度与收货单位协商货物的到货时间节点、到货路线和存放地点。

04技术交底

抗震支吊架材料进场后，验收合格后，及时组织班组进行现场踏勘，并向班组长进行技术交底。坚持模型优先的原则，进行模型安装。

抗震支吊架制作的质量标准是怎样的呢？

管道抗震支架在任何有管道敷设的地方都会用到，又被称作管道支座、管部等。它作为管道的支撑结构，消防抗震支架厂家，根据管道的运转

性能和布置要求，管架分成固定和活动两种。设置固的地方成为固定支架，这种管架与管道支架不能发生相对位移，而且，固定管架受力后的变形与管道补偿器的变形值相比，应当很小，因为管架要具有足够的刚度。今天我们就来讲一讲管道支架的防治措施，希望对您有所帮助。

固定支架必须按设计规定的位置安装，让管子平稳地敷设在支架横梁上，宜春抗震支架，使每个支架都能受力均匀;在有热位移的管道上，固定支架应在伸缩器预拉伸前固定;无热位移的吊架吊杆应垂直管道安装，并设花篮螺栓调节吊杆长度，有热位移的管道吊杆应倾斜安装，其倾斜方向与位移方向相反，倾斜距离按位移值的1/2(L/2)安装;滑动和导向支架不得妨碍管道热膨胀产生的移动，安装位置应从支承面中心向位移反向偏移，其偏移值为位移值的一半，抗震支架工程，保温层不得妨碍热位移。

抗震支吊架制作的质量标准是怎样的呢？

管道支吊架基本垂直荷载计算，可先将复杂的管道支架体系近似的看作简支梁，根据受力分析，管架B所承受的基本垂直荷载为 $G_B = (G_L1 +$

$G_L1)/2$

因管道支吊架在一个工程里数量种类繁多，不可能一一计算，为此我们只需考虑同类型支架的不利受力状况即可，根据管道支吊架的大允许跨度来计算不利支架，此时就只需计算长度为大允许跨度L的管道、介质、保温层的重力 G_B 即可。其重力方向的计算荷载为 $G = \gamma G_B$

($\gamma = 1.2 \sim 1.4$)

何为水平荷载呢？

管道水平方向的荷载是作用在管架上的水平推力，根据支架类型可分为活动管架上的水平推力和固定管架上的水平推力。

水平荷载计算

a.活动管架水平推力主要来自管道摩擦力，吊杆水平推力可忽略；水平推力即为管道摩擦力 $f = \mu G$ （ μ 为摩擦系数， G 为管道垂直荷载）上海管道支吊架

b.固定支架的水平推力主要来自补偿器的弹性变形力。采用补偿器补偿的管道，其作用在固定管架上的水平推力为补偿器被压缩或拉伸所产生的反弹力。水平推力=补偿器反弹力 $T = k \Delta L$ （ k 为补偿器的弹性模量， ΔL 为补偿器发生的变形长度）

采用自然补偿的管道，是利用管道的自然弯曲形状所具有的柔性以补偿管道的热胀和冷缩位移。

江西图揽抗震配件工厂(图)-抗震支架工程-宜春抗震支架由江西图揽金属科技有限公司提供。江西图揽抗震配件工厂(图)-抗震支架工程-宜春抗震支架是江西图揽金属科技有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：李先生。