

浔阳区抗震支架厂家 江西图揽抗震支架生产

产品名称	浔阳区抗震支架厂家 江西图揽抗震支架生产
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

不同消防系统中对管道支架的要求情况

- 一、设计的吊架在管道的每一维持点处应能接收五倍于饱满水的管重，且管道体系维持点应维持悉数消防给水体系。
- 二、管道支架的维持点宜设在建筑物的结构上，其结构在管道悬吊点应能接收饱满水管道品质另加起码14kg的阀门、法兰和接头等附加荷载。
- 三、当管道穿梁安装时，穿梁处宜作为一个吊架。
- 四、下面部位应配置不变支架或防晃支架：
 - 1.配水管宜在中点设一个防晃支架，但当管径小于DN50mm时可不设;
 - 2.配水干管及配水管，配水支管的长度超出15m，每15m长度内应起码设一个防晃支架，但当管径不大于DN40mm可不设;
 - 3.管径大于DN50mm的管道拐弯、三通及四通位置处应设一个防晃支架;
 - 4.防晃支架的强度，应满足管道、配件及管内水的自重再加50%的水平目标推力时不破损或不发生变形;当管道穿梁安装时，设备抗震支架厂家定制，管道再用紧固件不变于混凝土结构上，可作为一个防晃支架处理。
- 五、排挤管道每段管道配置的防晃支架不应少于一个;当管道改变目标时，应增设防晃支架;立管应在其始端和终端设防晃支架或选用管卡不变。

成品支架安装需要注意些什么？

一、成品支架是立即由加工厂立即生产制造出定形圆钢及其各种各样联接件，浔阳区抗震支架厂家，随后交给施工队伍开展当场装配线的支架系统软件。海外习惯性将成品支架细分化为三种，即超重型、中小型、轻型。在其中超重型和轻型以其应用地区的多样性，在中国偏少应用。

二、成品支架的施工图设计，即支架的施工平面图、支架电机选型是成品支架圆满安装的头等大事，都是安装的品质及现场管理的关键确保。成品支架的工程施工必须完善的工程图纸，包含支架的平面设计图，支架节点详图，支架的计算书，而传统式的机电工程管道安装中偏少考虑到支架的布局，或是没有系统软件的考虑到支架对机电安装管道的危害。

三、成品支架的施工图设计可挑选在施工图纸图纸会审记录前进行，在支架的推进全过程中，成品支架厂家进行对机电工程管道系统软件的了解与提升，对设计方案未考虑到完善及其对当场将会产生管道撞击和结构冲突提早预料，降低二次安装。

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，消防抗震支架厂家加工厂，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 $G =$

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，车库抗震支架厂家电话，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 $T = \frac{E \Delta L}{L}$ （ E 为补偿器的弹性模量， L 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。

浔阳区抗震支架厂家-江西图揽抗震支架生产由江西图揽金属科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。江西图揽金属科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为管道辅助材料具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!