

可变弹簧支吊架制造厂家

产品名称	可变弹簧支吊架制造厂家
公司名称	沧州厚创管道装备有限公司
价格	21.00/个
规格参数	
公司地址	盐山县盐山镇南隅村（注册地址）
联系电话	17331729618

产品详情

弹簧支吊架用于塔类、泵类、安全阀类、控制阀类位置的确定：1、塔类设备管道的支架位置的确定方法是，塔类管道通常支承在塔壁上，一个支架尽时靠近设备管口，以减小设备口和支承点的相对热膨胀位移，减小热胀的反力。如果一个支架至管口的管道柔性不够，可改变管道走向适当增加管道的柔性；如果一个承重架荷载过大时，可另设第二个承重架，但第二个承重架应选用弹簧架。2、泵管道的支架位置的确定情况是，泵的管道布置方式有很多种类，弹簧支吊架如限位支架，要使泵进口水平管的轴线保持无偏移，泵口不至于承受过大的弯矩。滑动支座应注意支架至弯头的距离不易过小，否则将会脱空。水平向限位架。此外，对大型水泵出口要注意止回阀关闭时的推力作用，在止回阀和切断阀附近应有坚固的支架，以承受水击及重力荷载。3、安全阀管道的支架位置的确定，其情况是，安全阀的管口承受外载引起的弯矩要求尽量小，以免阀体变形影响阀的性能。设置支架时除考虑承受管道的重力荷载外，还应注意泄放流体时产生的反力及其方向。安全阀出口管一个支架的生根点不应生根在柔性大的刚结构上，同时支承点的垂直向热位移应尽量小。在温度较高的管道上，阀出口水平段应足够长，避免支架脱空。安全阀突然开启，容易产生振动，特别是大口径、大压差的安全阀应注意防振，出口管为气液两相时，更要注意防振和避免水击。

支吊架适用范围1．容量：600MW 级及以下的机组。600MW 级以上的机组可参照运用。2．参数：主汽为 555 给水为 265 及以下；当主汽温度超越 555 ，或给水温度大于 265 时，可参照运用，且应校核管部强度。3．介质品种：汽、水包含衬胶管、油、气管道。4．管径：按“火力发电厂汽水管道零件及部件典型计划手册”规矩的管径系列。弹簧支吊架是用于电厂汽水管道或锅炉设备、在运转中产生热位移及其设备上。根据管道受力状况核算判定的弹簧支吊架工作和热位移恳求，本厂将弹簧支吊架按照计划荷载进行整定：即弹簧预压并所定冷态荷载方位上；一起标上冷态时的理论理论工作方位。管道支吊架组对与焊接应严峻按计划图纸规范进行，未经许可不得随意改动支吊架的型式与规范。

关于一些特殊的支吊架，如抱箍、吊杆等可利用现场条件计划胎具进行预制。

