

锥密封高温高压法兰截止阀-江苏阜宁中力阀门

产品名称	锥密封高温高压法兰截止阀-江苏阜宁中力阀门
公司名称	阜宁县中力阀门制造厂
价格	300.00/台
规格参数	
公司地址	阜宁经济开发区华山路31-1号
联系电话	0515-88239100 13407516818

产品详情

锥密封高温高压法兰截止阀的启闭件是塞形的阀瓣，密封面呈平面或锥面，阀瓣沿流体的中心线作直线运动。阀杆的运动形式，有升降杆式（阀杆升降，手轮不升降），也有升降旋转杆式（手轮与阀杆一起旋转升降，螺母设在阀体上）。截止阀只适用于全开和全关，不允许作调节和节流。

高压截止阀属于强制密封式阀门，所以在阀门关闭时，必须向阀瓣施加压力，以强制密封面不泄漏。当介质由阀瓣下方进入阀内时，操作力所需要克服的阻力，是阀杆和填料的磨擦力与由介质的压力所产生的推力，关阀门的力比开阀门的力大，所以阀杆的直径要大，否则会发生阀杆顶弯的故障。近年来，从自密封的阀门出现后，截止阀的介质流向就改由阀瓣上方进入阀腔，这时在介质压力作用下，关阀门的力小，而开阀门的力大，阀杆的直径可以相应地减少。同时，在介质作用下，这种形式的阀门也较严密。我国阀门“三化给”曾规定，截止阀的流向，一律采用自上而下。锥密封高温高压法兰截止阀开启时，阀瓣的开启高度，为公称直径的25%~30%时，流量已达到大，表示阀门已达全开位置。所以截止阀的全开位置，应由阀瓣的行程来决定。锥密封高温高压法兰截止阀具有以下优点：

结构简单，制造和维修比较方便。工作行程小，启闭时间短。

密封性好，密封面间磨擦力小，寿命较长。锥密封高温高压法兰截止阀的缺点如下：

流体阻力大，开启和关闭时所需力较大。不适用于带颗粒、粘度较大、易结焦的介质。调节性能较差。锥密封高温高压法兰截止阀种类按阀杆螺纹的位置分有外螺纹式、内螺纹式。按介质的流向分，有直通式、直流式和角式。截止阀按密封形式分，有填料密封截止阀和波纹管密封截止阀。

锥密封高温高压法兰截止阀的安装与维护应注意以下事项：

手轮、手柄操作的截止阀可安装在管道的任何位置上。手轮、手柄及传动机构，不允许作起吊用。

介质的流向应与阀体所示箭头方向一致。锥密封高温高压法兰截止阀，也叫截门，是使用广泛的一种阀门，它之所以广受欢迎，是由于开闭过程中密封面之间磨擦力小，比较耐用，开启高度不大，制造容易，维修方便，不仅适用于中低压，而且适用于高压。它的闭合原理是，依靠阀杠压力，使阀瓣密封面与阀座密封面紧密贴合，阻止介质流通。截止阀只许介质单向流动，安装时有方向性。它的结构长度大于闸阀，同时流体阻力大，长期运行时，密封可靠性不强。

截止阀分为三类：直通式、直角式及直流式斜截止阀。