

# FJ41Y-160I铬钼钢高温高压节流截止放空阀

产品名称	FJ41Y-160I铬钼钢高温高压节流截止放空阀
公司名称	永嘉新然阀门有限公司
价格	1200.00/台
规格参数	品牌:汗越阀门 型号:FJ41Y-160I 公称通径:150mm
公司地址	浙江省温州市永嘉县瓯北镇安丰工业区
联系电话	0151-58748774 15158748774

## 产品详情

### FJ41Y节流截止放空阀

是一种由阀体、阀盖、底盖、阀座、阀芯、阀芯套、阀杆、阀杆螺母及手轮等组装而成，用于油气输送管线装置在紧急情况下或检修时作放空用，其外壳由阀体、阀盖及底盖组装而成，阀盖固定在阀体的上端，底盖固定在阀体的下端，阀杆的下端与阀芯固定连接，上端为手轮，阀体上设有分别从两侧向中间延伸的流入通道和流出通道，在阀体中部处成上下分布并设有连通口，连通口与阀瓣对齐，连通口边缘设有环状凸台构成阀座，阀座上平面与阀瓣下平面之间构成密封面。在阀体、阀盖及底盖组成的空腔内安装有阀芯套和阀座，阀芯可在阀芯套内上下移动，当需要开启阀门时，转动手轮，阀杆也随之转动，从而带动与之相连的阀芯向上运动，介质通过进口进入阀体。本产品同时具有节流、截止、放空等多种功能，广泛应用于石油、天然气、石油液化气及炼油、机场、化工、油气储运等的管道上作闭路装置。

FJ41Y节流截止放空阀关闭状态时阀芯硬密封副端面紧压在阀座的端面上形成一道硬质密封，同时阀座O形橡胶圈紧贴在阀芯内腔的软密封端面形成第二道软密封。硬软双质密封付保证了气、液介质零泄漏。当阀门被开启时，阀芯缓慢上移，此时流体介质首先接触下阀套外壁，使介质在进入阀腔内流道产生涡流，从而大大减缓了流体介质对阀座底部的冲刷，同时起到缓压作用。当阀芯上移，此时高速流体经缓压后直接冲刷阀芯底端，并与上套筒开槽处已形成窗口节流通道的。阀芯上移的多少，即遮蔽窗口的多少形成流量的变化。由于上套筒窗口是节流面，高压流体主要冲刷节流通道的。阀芯底端面由于介质流向改变再次产生涡流，减缓了介质对阀芯底端的冲刷，而上阀套开槽底端又处于阀座上端，从而又避免了介质对阀座上端的冲刷而保护了阀座。当阀芯上移至套筒开槽处上端时，放空处于中后期，压力降低，流体在阀门中阻力较小，缩短了放空时间，提高了效果。

尊敬的用户！如果你需订购我厂节流截止放空阀产品，咨询时烦请说明公称压力、公称通径、阀体材质、内件材质、工作温度、法兰标准及法兰密封面形式等，本产品型号有FJ41Y、(K)FJ41Y、(D)FJ41Y、(G)FJ41Y等，其中型号中所带K、D、G分别表示为抗硫型、低温型、高温型，如果工况有抗硫或者低温、高温要求，咨询时请说明，具体详情请联系我司销售技术人员，更多相关产品介绍请浏览：

<http://www.hanyuev.com/>排气阀

[http://www.hanyuev.com/product/pwf\\_1.html](http://www.hanyuev.com/product/pwf_1.html)[排污阀](#)

<http://www.hanyuev.cn/>[电站阀](#)