

# 节流截止排污阀

产品名称	节流截止排污阀
公司名称	上海阀天阀门有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:阀天 型号:Z44H
公司地址	上海市嘉定区宝钱公路5000弄
联系电话	02151691756 13817238068

## 产品详情

节流截止排污阀 名称：节流截止排污阀 压力：PN1.0-2.5Mpa 型号：P45F 口径：

DN25-250mm 材质：灰铸铁、铸钢、不锈钢 节流截止排污阀相关产品

J11W排污截止阀 J23W不锈钢排污截止阀 节流截止排污阀

一、P45F节流截止排污阀结构特点：1、本阀是一种新型的节流、截止、放空产品，该阀门采用笼形迷宫军团节流，具有多级节流效果，节流效果明显、密封可靠、操作维护方便等特点。2、阀门采用双重密封（硬、软质密封）使密封可靠、硬质合金封面可以更耐气流冲刷、耐磨损，双重密封能做到在高压气体介质条件下的零泄漏。阀门使用寿命长。

3、阀座的密封面采用锥度密封，有利于阀门自身清洗附在密封面上的脏物。4、阀门的阀瓣上设置了平衡孔，活塞式密封，保证了启/闭全压差条件下稳定操作，开启轻便灵活、启闭扭矩小。5、填料采用自带密封能力的V形填料结构，无需调节，开、关极为轻便。填料函处设有辅助密封油脂注入结构，使阀门填料密封性能可靠。6、本阀门可以进行在线维修，管线可以带压状态下更换填料等一系列易损件。7、本阀在阀门的底部设置了较大的排污孔，必要时要以打开，清理阀内污物。

8、排污阀阀瓣的外园处高有O形密封圈，在启/闭时具有自清扫功能和密封，排污时具有节流降压功能。

二、P45F节流截止排污阀工作原理：1、常闭状态：阀瓣硬密封付压在阀座凸台上，形成一道硬质密封，同时嵌在阀瓣上的软质密封与阀座端面紧压，形成第二道密封，双质密封结构保证了阀门的零泄漏，再由于阀瓣开设了平衡孔，使阀门在关闭、开启时，阀瓣受到较小的作用力，也使阀门开启、关闭时具有较小的力矩。2、节流排污状态：阀瓣密封付离开阀座，由于在阀瓣处设置了平衡孔，使阀门开启极为轻便。阀门开启后，管道中的介质、杂质一同流过阀套、阀座，同时实现节流与排污。阀瓣、阀座密封面利用套垫斜角改变介质流向，具有自清扫功能，使密封付不夹带杂质。3、关闭状态：管道中介质排放后关闭阀门，介质从套垫斜角处进入阀座通道，流阻系数增加，流速加快，斜角改变介质流向方向，产生涡流，阀座端面介质径向力增加，实现阀座启封的吹扫。阀瓣密封付接近阀座时，套垫与阀座通道的配合间隙阻止较大颗粒介质流向密封付，加之流速的进一步增大和介质横向力的吹扫，阀门关闭时密封付杂质已完全清扫干净，保证了阀门排污后的密封性能，从而进一步保证排污后密封性也能达到无泄漏。因此大大提高了能力并延长了使用寿命。三、P45F节流截止排污阀产品性能规范：

压力等级 常温试验压力(MPa) 适用温度( ) 适用介质 壳体 密封 上密封 气体 低压密封 G型 D型 D 普通

抗硫型 普通 公称压力 (MPa) 1.6 2.4 1.76 1.76 0.6 -29 ~ 250 -45 ~ 121 -29 ~ 121 含H2S和 CO2>500mg/m3

的介质 石油、天然气、水等 2.5 3.8 2.75 2.75 0.6 4.0 6.0 4.4 4.4 0.6 6.4 9.6 7.04 7.04 0.6 10.0 15.0 11.0 11.0 0.6 16.0

24.0 17.6 17.6 0.6 四、P45F节流截止排污阀产品采用标准：设计标准 GB/T 12235 结构长度

法兰连接 GB/T 12221 对焊连接 GB/T 15188.1 连接法兰 JB/T79GB/T9113 对焊端 GB/T 12224 试验和检验 JB/T9092

五、P45F节流截止排污阀主要零件材料： 序号 零件名称 材质 1 双头螺柱 35CrMo 2 螺母 35 3 底盖 20 4 O形圈 NBR 5 阀体 WCB 6 排污套 1Cr18Ni9 7 虑网 1Cr18Ni9 8 阀座 20+Ni45 9 内六角圆柱头螺钉 35 10 压板 20 11 密封圈 NBR 12 芯套 20+ENP 13 阀瓣 2Cr13+Ni60 14 钢球 Gcr15 15 阀杆 2Cr13 16 阀盖 25 17 下填料垫 1Cr13 18 中填料 PTFE 19 中填料 NBR 20 上填料垫 1Cr13 21 隔环 PTFE 22 填料压盖 45 23 支架 WCB 24 阀杆螺母 ZQAL9-4 25 手轮 20 26 螺母 35 27 注脂阀 25+镀锌 (组件)

六、P45F节流截止排污阀主要外形尺寸及重量： PN (MPa) DN (mm) 尺寸(mm) 重量 (kg) L H H1 D0

1.6 25 216 243 86 180 18 40 230 265 108 250 25 50 230 346 115 250 28 80 310 409 146 300 53 100 350 433 163 300 62 150 480 521 202 350 128 200 600 594 292 350 168 250 730 621 355 400 289 2.5 25 216 243 86 180 18 40 230 265 108 250 25 50 230 346 115 250 28 80 310 409 146 300 57 100 350 433 163 300 69 150 480 521 202 350 145 200 600 594 292 350 188 250 730 621 355 400 315 4.0 25 216 243 86 180 21 40 230 265 108 250 31 50 230 346 115 250 35 80 310 409 146 300 70 100 350 433 163 300 85 150 480 521 202 350 172 200 600 594 292 350 219 250 730 621 355 400 378 PN (MPa) DN (mm) 尺寸(mm) 重量(kg) L H H1 D0 6.4 25 216 243 86 180 21 40 230 265 108 250 37 50 230 346 115 250 42 80 310 409 146 300 84 100 350 433 163 300 100 150 480 521 202 350 208 200 600 594 292 350 265 250 730 621 355 400 452 10.0 25 230 245 78 200 30 40 260 265 106 250 44 50 300 287 110 300 58 80 380 409 152 350 98 100 430 433 169 350 125 150 559 531 225 400 245 200 660 709 321 500 316 250 787 817 399 500 540 16.0 25 230 215 78 200 36 40 260 265 105 250 54 50 300 237 110 300 69 80 390 414 155 350 120 100 450 440 175 350 150 定货须知

上海阀天阀门欢迎您!

亲爱的用户,感谢您访问我们[www.cnvenn.com](http://www.cnvenn.com)官方网站,在阀门选型过程请参考以下主要事项。

一、 产品名称 型号 口径 压力 阀体材质 连接方式 传动方式 使用温度

是否带附件,以便我们的为您正确选型。

二、 若已经由设计单位选定我公司的型号,请按产品型号直接向我司销售部订购。

三、 当使用的场合非常重要或环境比较复杂时,请您尽量提供设计图纸和详细参数,由我们的阀门专家为您审核把关。

感谢您访问我们的官方网站,如有任何疑问.您可以致电给我们销售部,我们一定会尽心尽力为您提供优质的服务。