

# 阀套式排污阀

产品名称	阀套式排污阀
公司名称	上海九门阀门有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市闵行区莲花南路莘朱路162号
联系电话	021-51096430 13816004998

## 产品详情

122 阀套式排污阀 品名: 阀套式排污阀; 又名: 阀套式排污截止阀 型号: tp41y 用途-- 阀套式排污阀是一种具有节流、截止、放空产品, 采用双重密封多级节流效果, 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, 节流效果明显、密封可靠、操作维护方便等特点。特点-- 1、节流、截止、放空阀具有多级节流效果, 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、填料采用带自密封能力的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、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、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。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, 由于在阀瓣处设有了平衡孔, 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。参数-- 材质: 不锈钢、铸钢、铬钼钢; 尺寸: dn25-dn300 压力: 1.6~16mpa