

节流截止放空阀

产品名称	节流截止放空阀
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

120 节流截止放空阀 品名: 节流截止放空阀; 又名: 双作用截止阀、零泄漏节流截止阀 型号: fj41y、glj41y
用途-- 节流截止放空阀是一种新型的节流、截止、放空产品, 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, 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。特点--
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。
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, 开启灵活、扭矩小。
同时具有节流与截止(密封为零泄漏)作用节流部位与密封面分开, 以减小气流对密封的冲刷。
双作用式节流截止阀还具有多级节流功能, 节流压差大, 能适用于高压下的节流与截止。
填料采用带自密封能力的v形填料结构, 无需调节, 填料函处设有辅助密封油脂注入结构;
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。
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。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、缓压状态: 阀瓣底端离开阀座密封面时, 由于阀瓣底端面接近笼形套开槽处底边缘, 此时阀瓣与笼形套内径形成一道密封。而没有直接放空泄压, 从而达到缓和作用。 3、节流状态: 阀瓣底端离开阀座, 进一步开启, 小节流头处形成一级节流, 高速流体经缓压节流后直接流向小阀瓣, 由于阀套窗口边缘是最终节流面, 高压介质直接冲刷节流通道的时, 阀瓣底端由于介质向改变产生涡流, 缓减了介质对阀瓣的直接冲刷, 从而阀座密封也避开了介质的直接冲刷, 同时由于阀瓣密封面是锥形的, 可以吹扫阀座密封面上的污物及杂质, 保护密封面, 从而延长阀门的使用寿命。 4、全开状态: 阀瓣处于全开启状态时, 整个阀门处于全放空状态, 流体在冷门中的阻力较小, 缩短了放空时间, 提高了阀门的放空效果。参数-- 材质: 不锈钢、铸钢、铬钼钢;
尺寸: dn25-dn300 压力: 1.6 ~ 16mpa