

# 台州飞环 热油排污阀 高温排污阀

产品名称	台州飞环 热油排污阀 高温排污阀
公司名称	东莞市莞城众力阀门水暖经营部
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:台州飞环 型号:Q41S-16
公司地址	广东东莞市莞城新苑南街31号
联系电话	86 0769 23380455

## 产品详情

### 1概况编辑本段

快速排污阀是由闸门演变而来的，利用齿轮旋转90度带动阀杆提升实现开启和关闭的目的。

快速排污阀不仅结构简单、密封性好，而且体积小、重量轻、材料耗用少、安装尺寸小，特别是驱动力矩小，操作简便，易实现快速启闭。

### 2特点及用途编辑本段

适用于工作温度 300 的水、蒸汽、油品等类似介质的锅炉、压力容器等的设备上，作为设备排污的启闭装置。该阀结构紧凑，启闭迅速，阻流小，密封性好。阀门工作时只需扳动手柄旋转90°，使阀杆方头顶端上的启闭标志（“一”字槽）与管路垂直，此时阀门关闭，平行是为开启。

### 3安装说明编辑本段

1. 多通排污阀必须垂直安装在水平管道上。
2. 将管道清洗干净后，才可安装阀门。
3. 逆时针转动手轮阀杆带动阀芯逐渐上移，密封面脱开，阀芯上的导流座逐渐移出阀座内孔，形成窄缝

间隙，介质通过阀座上的对称节流孔进入阀座内部，少量介质可通过窄缝流出，逐渐降低系统压力。

2.继续逆时针转动手轮，阀芯向上运动，导流座上的节流孔移出阀座内腔，较多的介质通过导流座和阀套节流后顺利排出。

3.继续逆时针转动手轮，阀芯向上移至全开位置，此时，介质压力大大降低，大量杂质可直接从阀套节流孔处排出，并在倒置的密封座处形成涡流，不断清洁密封面，防止杂质粘附在密封面上。

阀门关闭过程：

4.顺时针转动阀门，阀杆带动阀芯下移，此时排污已结束，系统压力较低，阀套上的节流孔面积逐渐减小，导向套靠近阀座，并改变介质流向，介质经节流后以一定速度通过阀芯和阀做密封面，逐渐加强对密封面的清洁力度。

5.继续转动手轮，阀芯上的导流座进入阀座内孔，形成窄缝节流，由于排污接近结束，介质中杂质已经较少，导向套和阀座间的窄缝阻止了残存的微小杂质流入密封面，介质通过窄缝快速流出，彻底清扫密封面，保证密封副接触时达到零泄漏。

6.继续转动手轮，阀芯和密封座接触。实现密封。 排污阀标准，排污阀尺寸，排污阀作用，排污阀原理；排污阀阀体与阀盖采用夹箍式连接,排污阀结构紧凑,排污阀拆卸方便,排污阀便于安装,排污阀支管为焊接连接。排污阀采用压力自紧式密封结构,排污阀密封圈由成型的石棉盘根制成,排污阀介质压力越高、密封性越好。排污阀介质由支管流入向下排污。排污阀阀瓣为活塞式结构并进行渗硼处理。排污阀耐腐蚀抗冲蚀使用寿命长

本产品的加工定制是否，品牌是台州飞环，型号是Q41S-16，材质是铸铁，连接形式是法兰，公称通径是DN25-DN100（mm），适用介质是油品，压力环境是常压，工作温度是高温，标准是国标，外形是大型，流动方向是单向，规格是DN25