

减压阀

使用说明书

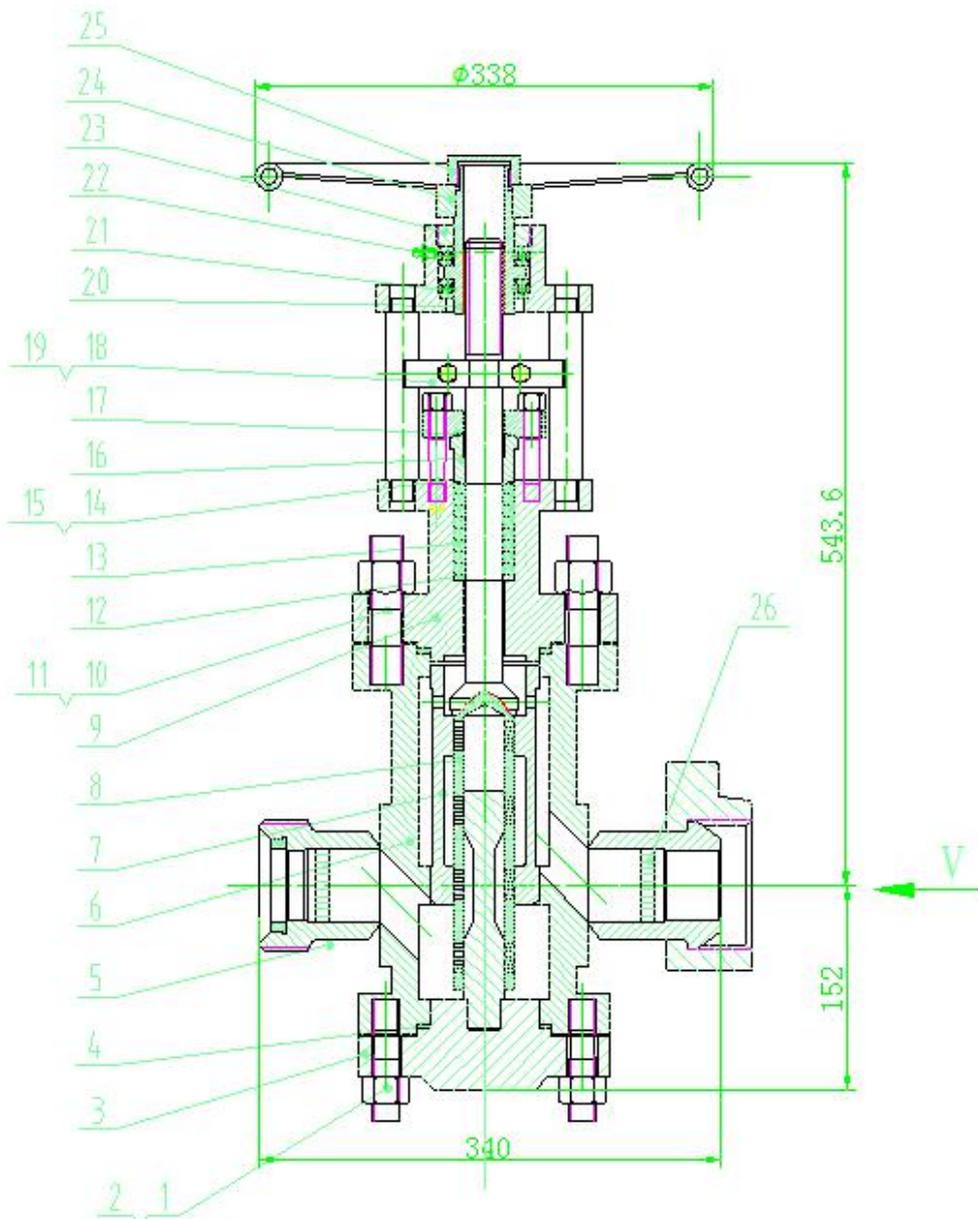


注：本产品按照 API 6A 标准生产，使用前请仔细阅读本使用说明，按说明书要求使用和维护。

湖北中油科昊机械制造有限公司

2"-30MPa 该阀适用于高压差管路上，做为流量调节使用，调节特性为直线。可用于最大工作压力 $\leq 30\text{MPa}$ 的高压流体控制管线、往复柱塞泵、压力容器及在高压高流量条件下作业的设备上。

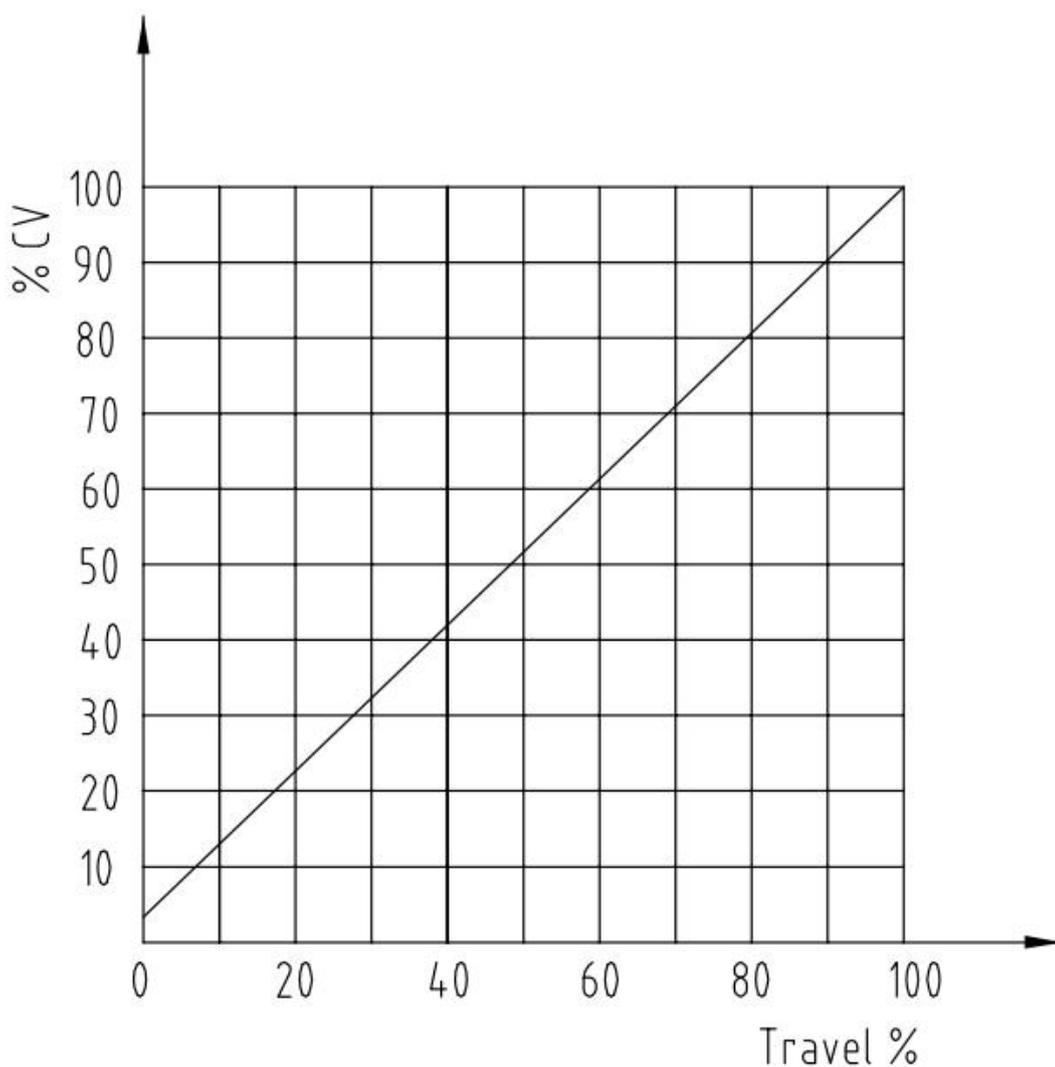
1、产品元件组成及名称



2、使用方法

该调节阀阀体为锻焊结构，阀杆(瓣)为 304 不锈钢，经固溶处理；抗气蚀冲蚀，耐磨，阀座堆焊司太利硬质合金，介质从阀座上部流入，经阀腔

内部多级同步节流（能承受高压差，减少气蚀），实现流量调节。该阀导向性好、关闭严密。工作中电动执行器带动阀杆（瓣）垂直运动来调节流量。关闭时锥形密封面相接触，达到可靠密封。阀芯采用多级节流，将每级压差控制在气蚀压力下，搞汽蚀同时降噪音。密封性好，可达到零泄漏，套筒为多孔同步节流，调节性能好。



阀门特性曲线

3、 维护保养步骤和方法

3.1、已完成各项检测，经检验合格后的阀门已经组装调试好，用户无须拆检，可直接安装使用。

3. 2, 如必需拆检, 请尽量不分解底盖, 此阀为多级同步可调阀门, 内部阀座. 阀瓣. 导向柱之间同心度高, 如必需拆检时, 请注意先装底盖 (导柱与底盖为一体结构) 再把阀瓣套在导柱上, 按对角逐步拧紧底盖并随时拉动阀杆使阀瓣无卡阻. 摩擦. 升降零活。按同样方法安装上盖, 调节上盖螺母, 手动阀瓣上下活动自如方可。
3. 3. 阀门安装前对管路进行彻底冲洗, 确保无焊渣. 药皮等杂质。
3. 4、运输吊装过程小心轻放, 避免碰伤。
3. 5、阀门应垂直安装, 且使介质流向与阀门上所示的箭头方向一致。
3. 6、填料不宜压得过紧, 以保证密封即可。装填料时, 切断阀门进出压力, 再装填料, 以保证使用过程中, 锥形密封面的密封。
3. 7、阀门经长期使用后, 须维护保养。密封面由于磨损或擦伤, 可重新研磨修复, 再装配时, 根据使用要求, 重新调节行程指针和阀门定位器。
3. 8、电动执行器按相应的使用说明书进行安装, 调试及维修。
3. 9、阀门应保存在干燥的地方, 不得露天存放, 存放时应堵塞阀门侧面通道。库存须定期保养, 防止锈蚀。

售后服务：

名称： 湖北中油科昊机械制造有限公司

地址： 湖北省荆州市城南开发区九阳工业园 16 号

电话： 0716-8268511

传真： 0716-8268522

邮箱： bruelee89@qq.com

邮箱： info@petrokh.com