

延迟焦化装置 DV-4 切换阀门

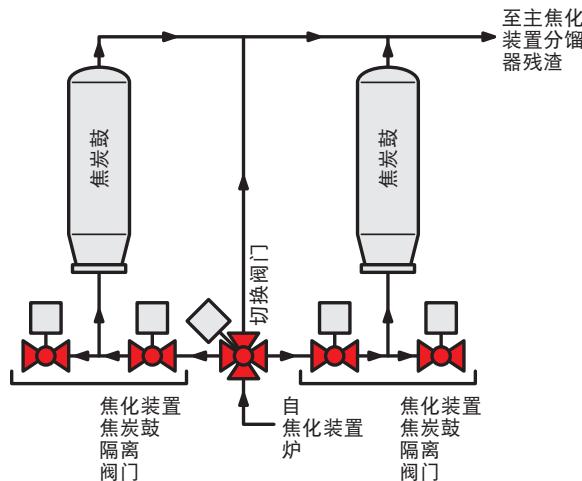
数据表

提升了可靠性。增加了运行时间。

第 1 页，共 2 页

作为占主导地位的严酷工况球阀技术公司，MOGAS 的实力在恶劣环境中得到了认可，在恶劣环境下，可靠性、耐用性和安全性是工厂过程处理成功的基石。

与目前市场上现有的球阀或旋塞阀相比，DV-4 切换阀具有很多优势。凭借创新研发、举世闻名的售后服务和质量声誉，DV-4 代表了延迟焦化装置切换操作方面的进步。



4通焦炭鼓切换阀门的主要功能是将进料流从一个焦炭鼓导向另一个焦炭鼓。



DV-4: MOGAS 12 英寸
ASME 600 磅级 4 通切换阀门

规格

尺寸:	6 至 16 英寸 (150 至 400 公称直径)
磅级:	ASME 600/900 磅级
阀体材料:	A217-C12, A217-C12A, A351-CF8M, A182-F9, A182-F91, A182-F316
连接:	RFF 或 RTJ 连接
所需冲洗口:	II 类 (阀腔冲洗)、 III 类 (排气口冲洗)

特点和优势

第 2 页，共 2 页

1 正在申请专利的超大出口

- 通过在切换期间保持 90 至 100% 的流量（相比之下，竞争对手的阀门流量低于 60%）
- 减少加热器中的背压和焦炭积累

2 半固定球（衬套和阀座环支撑着阀球）

- 保持对齐并平衡擦拭力
- 防止阀座加载不均匀和泄漏
- 通过密封阀体腔减少蒸汽消耗
- 将过程介质保持在阀体腔之外
- 减小扭矩

3 带阀座环的蝶形弹簧

- 通过消除波纹管弹簧冲洗进口减少蒸汽消耗
- 去掉了易污染的波纹管弹簧

4 经过优化的冲洗系统

- 在两个冲洗进口和两个冲洗出口处使用歧管来简化安装
 - 一个填料冲洗口
 - 三个阀腔冲洗口
 - 两个排气冲洗口
- 通过清洗阀腔提高切换可靠性；使用冲洗出口在切换前后排出阀腔介质
- 减小蒸汽消耗；只在切换和阀体腔清洗期间消耗适量的蒸汽

5 一体化法兰连接

- 防止由于管道负载而锁定阀门（尤其是在预热时），因为阀座并未与端部法兰连接

6 正在申请专利的阀盖

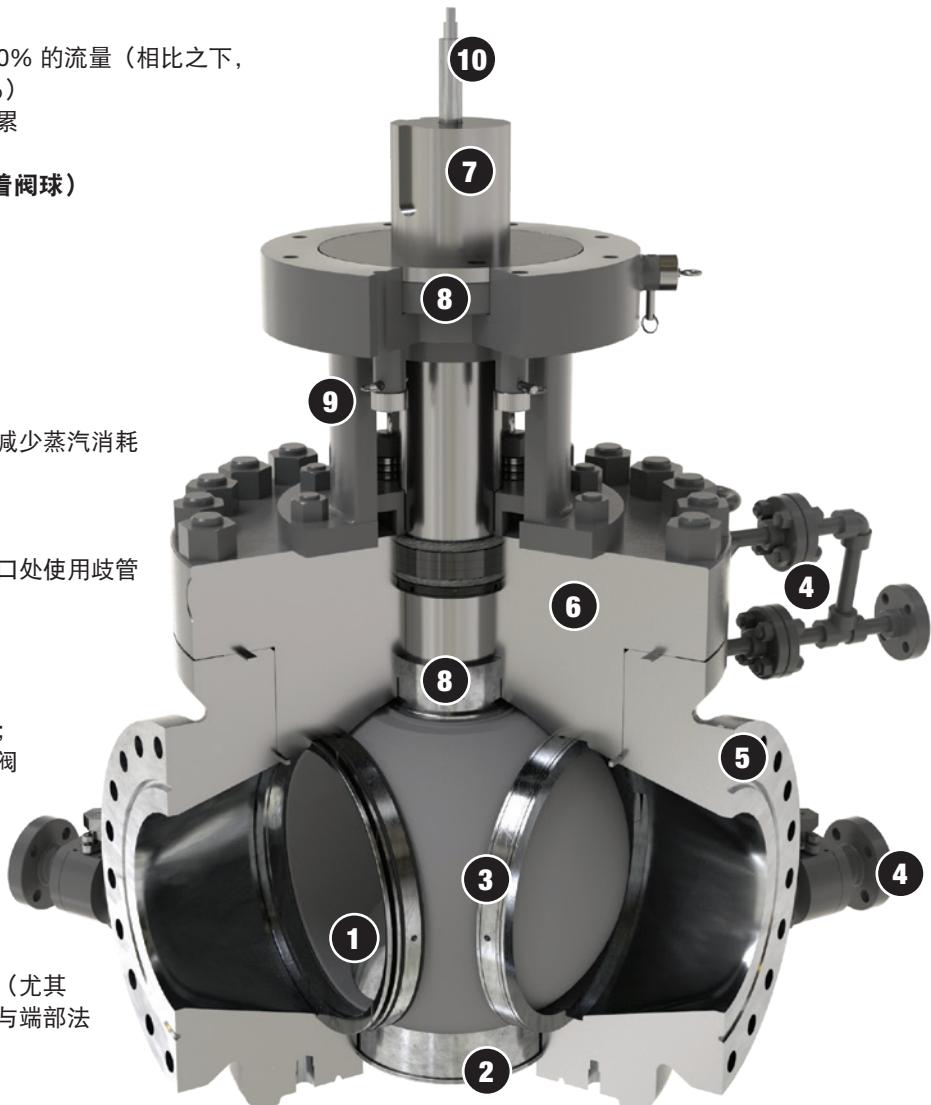
- 减小焦炭累积面积
- 通过真正的顶部入口设计简化维修和内件更换

7 正在申请专利的两片式阀杆接头

- 使用牺牲销防止阀杆和执行机构损坏

8 双阀杆导向

- 防止由于侧向负载而发生偏移和填料泄漏



9 延长型安装支架

- 留出了足够的空间，便于进行填料维护
- 防止电机和齿轮暴露在高温条件下

10 外部阀杆延长杆

- 显示真正流向和阀球孔径位置
- 移除执行机构时确认流向