

串联式排污阀 压力等级300LB~2500LB

万龙串联式排污阀的特点：

1. 相对于传统阀门的单密封结构，阀门一旦开始有内漏，在介质的作用下，密封面将被迅速冲刷、破坏，使阀门很快失效。而串联式的双阀座密封结构，决定了其所独有的自我保护功能，能极大的延长阀门的使用寿命，吹扫阀在开关过程中，始终起到了降压密封作用，更重要的是同时起到对密封阀的保护作用。而吹扫阀因某种原因受到损坏时，密封阀则起到了对吹扫阀的降压保护作用，实现两道密封的相互保护，保证了管道系统始终处于密封状态，介质无泄漏，有力的保证了机组的安全、高效运行，极大地延长了阀门的使用寿命，比传统阀门寿命提高数倍。

2. 串联式排污阀的共用阀体采用一体式阀块加工而成，作为吹扫阀和密封阀的共用阀体。这种结构消除了两个阀门相互间需要的焊接、螺栓和垫圈等，使串联式阀组设计紧凑。

3. 万龙单阀的所有特点都包含在串联式设计中，具有整体式重型结构的优势。无论基本压力为600LB以下的阀门或者1500LB-2500LB高压的阀门，吹扫阀和密封阀都是采用司太立硬质合金堆焊阀座和阀瓣表面密封，采用特殊设计的导向机构，保证阀门运行平稳，同时可以免受排污时的切削损伤。

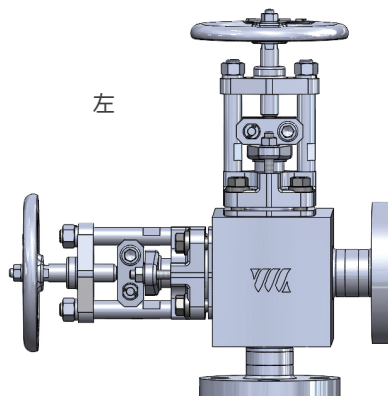
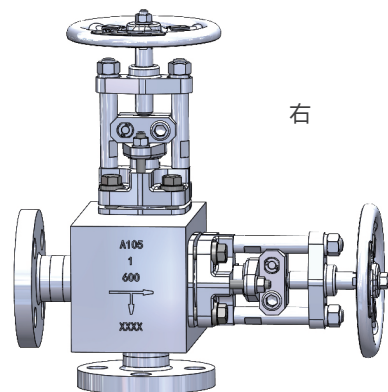
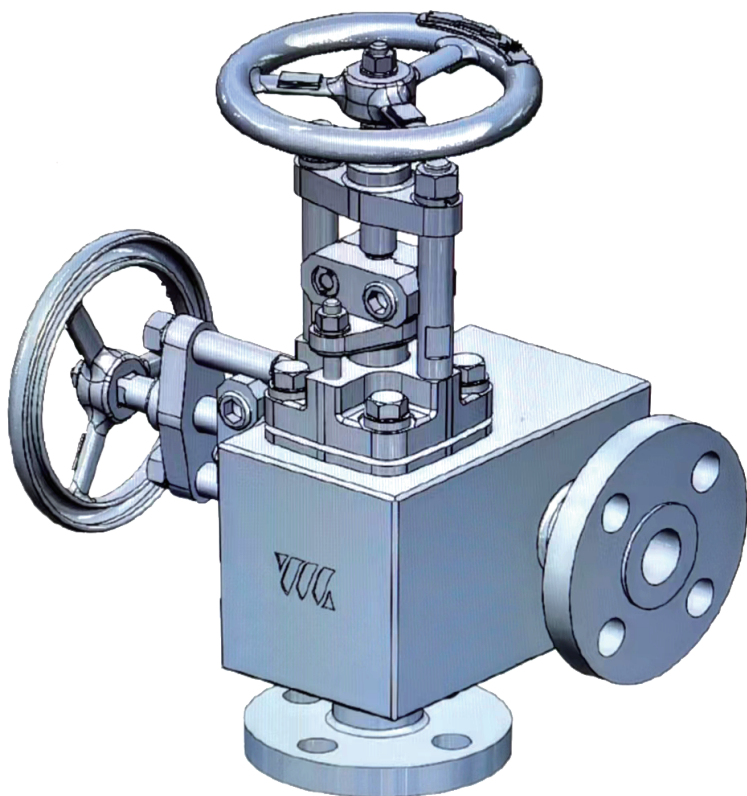
4. 串联式排污阀可采用左侧或右侧阀体组合，阀体采用碳钢(ASME SA105)材料，可以选择法兰、焊接连接等，阀门整体表面处理可选黑色磷化或者高温油漆等。

5. 串联式排污阀的所有密封件都可以通过在线更换，以便于维护，并不影响机组运行。在松开阀杆螺母，拆下填料压盖后，可以通过阀杆的顶推作用来提升填料，将该部件取出后更换新的填料。

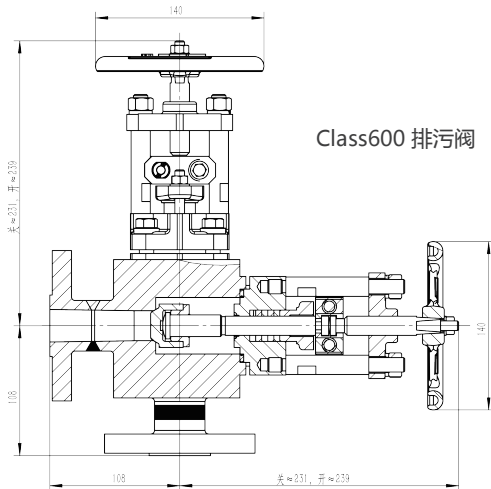
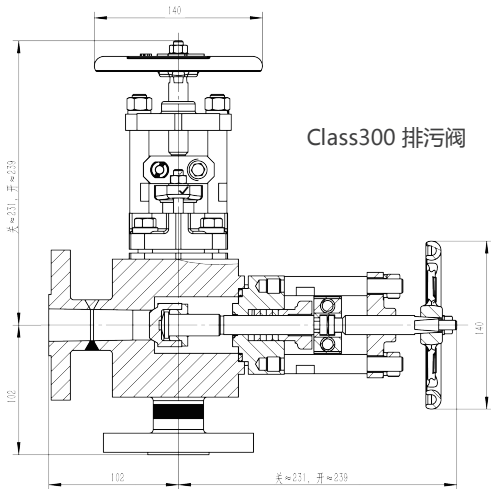
6. 任何串联式排污阀都可以根据需要配备电动执行机构。

阀门的维护和使用

由于这些阀门通常用于严苛工况（例如锅炉排污、锅炉排水），因此应将其纳入常规预防性维护计划。建议每天动作的阀门(排污阀)至少每六(6)个月进行一次维修。偶尔动作的阀门应每十二(12)至十八(18)个月维修一次。为了保持两个阀门润滑良好。润滑很重要，阀杆螺纹应经常上油。



串联式排污阀 压力等级300LB~2500LB



订购须知

基本尺寸	
压力等级	
工作温度	
安装位置	
连接端口法兰连接或承插焊连接-焊接端 (如果对接焊端，需提供管道尺寸)	

适用范围

适用于汽机、锅炉疏水、汽机、锅炉排汽、锅炉定期排污、连续排污等

主要零部件材料	
手轮	WCB
阀杆螺母	WCB
上阀杆	20Cr13+氮化
填料压盖	WCB
阀盖	A105
下阀杆	12Cr13
阀瓣	25#+STL6
阀体	A105+STL21 (使用温度≤425℃) F91+STL21 (使用温度≤570℃)