

附录1-3. API 598 调节阀的泄漏量标准

表4

公称尺寸 In DN(mm)	所有弹性 密封阀门 ^②	除止回阀外的所有金属密封阀门		金属密封止回阀	
		液体试验 ^① / (滴/min)	气体试验 /(气泡数/min)	液体试验	气体试验
≤2 (50)	0	0 ^②	0 ^②	最大允许泄漏量 应是 0.18in ³ /min 每 DN(in)(3cm ³ / min)	最大允许泄漏量 应是 ft ³ /h, 每 DN (in) (0.042m ³ /h)
2 $\frac{1}{2}$ -6 (65-150)		12	24		
8 ~ 12 (200-300)		20	140		
≥14 (350)		NPS 每英寸, 每分钟 2 滴	NPS 每英寸, 每分钟 4 个气 泡		

① 对于液体试验, 1mL相当于16滴。

② 在规定的最短时间内无泄漏。对于液体试验, “0”滴表示在每个规定的最短试验持续时间内无可见泄漏; 对于气体试验, “0”气泡表示在每个规定的最短试验持续时间内泄漏量小于1个气泡。