

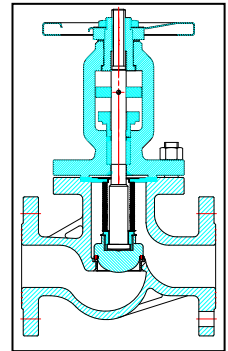


可调式波纹管密封截止阀

特点 (S25FGB-N, S16FGBH-N)

适用于需要手动调节流量的工况，用于蒸汽、导热油、气体、冷热水、溶剂等介质。如制粒机、膨化机、蒸脱机、调质塔等设备前，使用直接蒸汽加热的管道上。

- 1、等百分比流量特性，可调比为 50:1，可更精确地通过开度变化控制流量。
- 2、三重密封：波纹管密封、保护性填料密封、全开位置的阀杆锥面密封，确保零泄漏，永久性填料无需更换。
- 3、双层或三层的 316L 不锈钢材质“Ω”型波纹管，开关次数达 10000 次。
- 4、独特的波纹管与阀瓣一体化组件，使波纹管与阀杆分离，有效防止因过度开关使波纹管断裂或因焊接缺陷而造成波纹管穿孔等常见故障发生。
- 5、阀瓣和阀座的司太立 (Stellite) 硬质合金面，研磨成镜面，确保良好密封。
- 6、采用冷压嵌入的独立阀座，避免由阀体铸造或堆焊产生的密封面含气孔、沙眼、夹砂等严重影响密封性能的缺陷，确保密封持久可靠。
- 7、大口径的阀门采用带压力平衡的双阀瓣结构，高进低出，确保阀门严密密封，操作非常轻松，无需使用加力杆。先小阀后主阀依次开启，对于新开启管线缓慢均匀预热，避免管线过度膨胀，并对阀门主密封面起到保护作用。不因小开度而造成过度冲蚀，影响使用寿命及密封效果。
- 8、独创的入口端过滤单元，有效防止杂质破坏密封面，确保长效使用。



规格

型号	S25FGB-N	US25FGB-N	S16FGBH-N	US16FGBH-N
连接方式	PN25 法兰		PN16 法兰	
口径 (mm)	DN15~250		DN15~100	
最大工作压力 (MPa)	2.5		1.6	
最大工作温度 (°C)	425		425	

技术参数标准

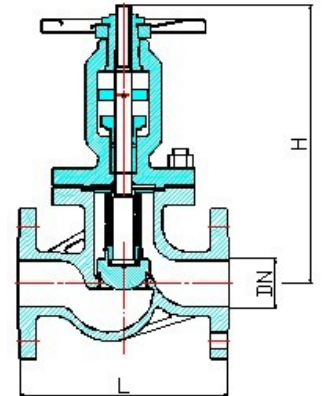
所选型号	尺寸	压力等级	材质及工艺方法					结构特点	标准
			阀体	阀杆	阀瓣	阀座	阀杆密封		
S25FGB-N	DN15~250	PN25	铸钢	13Cr +表面抛光	硬面处理+镜面抛光	独立阀座 硬面处理+镜面抛光	双层或三层 SUS316L 波纹管	可调式结构，等百分比控制 可调比为 50:1	GB/T122 35-2007
S16FGBH-N	DN15~100	PN16							
US25FGB-N	DN15~250	PN25	304 不锈钢						
US16FGBH-N	DN15~100	PN16							

注：硬面处理指 Stellite 合金堆焊。

可调式波纹管截止阀外型尺寸

DN	mm	15	20	25	32	40	50	65
	inch	1/2	3/4	1	1'1/4	1'1/2	2	2'1/2
L(mm)		130	150	160	180	200	230	290
H(mm)		218	258	275	280	330	350	355
Weight(kg)		4.3	5.9	6.5	12.5	15.8	20.5	31

DN	mm	80	100	125	150	200	250	300	350
	inch	3	4	5	6	8	10	12	14
L(mm)		310	350	400	480	600	650	750	850
H(mm)		400	415	460	510	810	900	970	1060
Weight(kg)		39.5	51.5	80	110	230	300	420	540



注: 硬面处理包括 Stellite 合金堆焊/硬质合金堆焊/2Cr13 表面高频淬火等。