

一、特点及性能规范

氨用截止阀采用 V 型成型四氟为动密封、以填料压着为初始密封、随着介质压力上升而填料密封性能增强、既具有自密封功能、无需人工维护、适用于高中压输送管道。本阀全部设有倒密封、阀门开启时须将阀门完全全开、使倒密封起作用以增加填料使用寿命、尤其以 $\geq DN200$ 的以高进低出的规格、本阀门开启轻盈、操作力远远小于普通阀门。

1、性能规范

规格 (DN)	公称压力 (Mpa)	密封试验压力 (Mpa)	阀体强度试验压力 (Mpa)	工作温度 (°C)	适用介质	阀瓣开启高度 (mm)
15	2.5	2.75	3.75	-40°C ~ 80°C	液氨, 氨气, 液化天然气等	15
20	2.5	2.75	3.75			18
25	2.5	2.75	3.75			18
32	2.5	2.75	3.75			22
40	2.5	2.75	3.75			27
50	2.5	2.75	3.75			30

注: $\geq DN50$ 的技术参数同上, 开启高度按阀门公称通径的 35 ± 5 计算

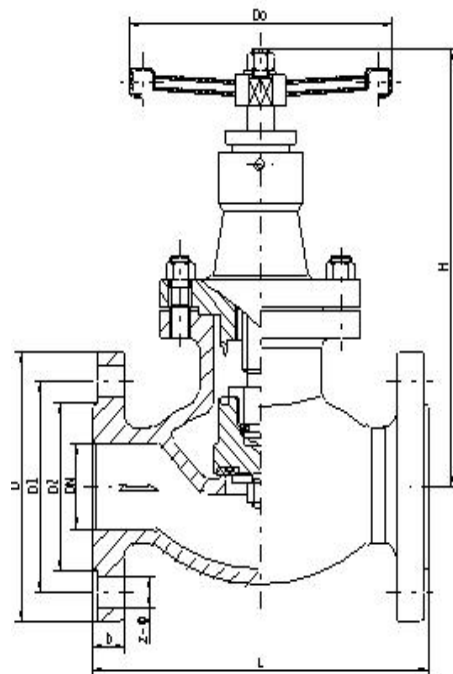
二、技术参数

法兰连接: JB/T79-94 或 HG20592-97 标准

结构长度: GB12221-89

三、主要外型和连接尺寸 (参照构图)
1、连接尺寸 (mm)

DN	L	D	D ₁	D ₂	b	z-Φ	H
15	130	95	65	45	16	4-Φ14	185
20	150	105	75	55	16	4-Φ14	190
25	160	115	85	65	16	4-Φ14	195
32	180	135	100	75	18	4-Φ18	215
40	200	145	110	85	18	4-Φ18	235
50	230	160	125	100	20	4-Φ18	265
65	290	180	145	120	22	8-Φ18	280
80	310	195	160	135	22	8-Φ18	320
100	350	235	190	160	24	8-Φ23	365
125	400	270	220	188	28	8-Φ25	390
150	480	300	250	218	30	8-Φ25	450
200	600	360	310	278	34	12-Φ25	530
250	650	425	370	332	36	12-Φ30	640



阀门工作介质的流向按阀体的介质流向接头所示

2 零件材料:

1	阀体	WCB	4	上盖	WCB
2	阀瓣	WCB	5	填料	F4
3	阀杆	2Cr13	6	密封	聚四氟乙烯