



- 1. 阀体      3. 导向环      5. 阀杆      7. 铜螺母
- 2. 柱塞      4. 柔性石墨密封圈      6. 阀盖      8. 手轮

内螺纹连接柱塞截止阀主要结构尺寸：

公称通径 DN(mm)	主要结构尺寸及外形尺寸(mm)							
	阀体长度 L	接头长度 L1	接头长度 S	手轮直径 Do	管螺纹 G (寸)	关闭高度 H	开启高度 H1	重量 (kg)
15	90	14	32	100	1/2	145	157	2.0
20	100	16	36	120	3/4	149	165	2.5
25	120	18	46	140	1	166	184	3.5
32	140	20	55	160	1 1/4	187	213	5.5
40	170	22	65	180	1 1/2	208	236	3.0
50	200	24	80	200	2	234	268	12.5

柱塞截止阀的密封圈材料：

本 体			堆 焊		
304	316	Monel	507 钼	钴铬钨	钴铬钼

柱塞截止阀的阀体材料：

铸 钢	不 锈 钢	含 钼 不 锈 钢	蒙 乃 尔
WCB	CF8(304)	CF8M(316)	

柱塞截止阀的上密封圈材料：

聚四氟乙烯
含氟柔性石墨
对位聚苯
含碳纤维柔性石墨

柱塞截止阀的实验压力

实验项目	实验介质	实验压力
压强实验	水	1.5PN
高压密封实验	水	1.1PN
低压气密封实验	气	0.5-0.7MPa