



◆概述

本阀广泛应用于石油、化工、制药、电力等行业，在公称压力 $\leq 1.0\text{Mpa}$ 的蒸汽、水、油介质的管路上作启闭作用。

◆主要技术参数

设计标准	法兰标准	试验标准	工作温度 (°C)		适用介质
			Z41TH	$\leq 200$	
GB12232	JB/T79 GB/T17241.6	GB13927	Z41W	$\leq 100$	蒸汽、水、油

◆阀门试验压力

公称压力 (Mpa)	强度试验压力 (Mpa)	密封试验压力Mpa	
		水 (Mpa)	气 (Mpa)
1.0	1.5	1.1	0.6

◆主要零件材料

零件名称	材料			零件名称	材料		
	Z41T	Z41W	Z41H		Z41T	Z41W	Z41H
阀盖	灰铸铁	灰铸铁	灰铸铁	闸板	灰铸铁+黄铜	灰铸铁	灰铸铁+不锈钢
阀体	灰铸铁	灰铸铁	灰铸铁	阀杆	碳钢 (铜)	碳钢 (铜)	碳钢 (铜)
手轮	灰铸铁	灰铸铁	灰铸铁	阀杆螺母	青铜 (球铁)	青铜 (球铁)	青铜 (球铁)

◆主要外形尺寸Z45T/W

公称通径	L	D	D1	D2	b-f	Z-d	H	D0	重量(Kg)
40	165	145	110	85	18-3	4-18	245	135	10
50	178	160	125	100	20-3	4-18	286	180	18
65	190	180	145	120	20-3	4-18	320	180	22
80	203	195	160	135	22-3	4-18	373	200	27.5
100	229	215	180	155	22-3	8-18	428	200	34
125	254	245	210	185	24-3	8-18	513	240	49
150	267	280	240	210	24-3	8-23	582	240	66.5
200	330	335	295	265	26-3	8-23	730	320	107
250	380	390	350	320	28-3	12-23	897	320	168
300	420	440	400	368	28-4	12-23	1032	400	220
350	450	500	460	428	30-4	16-23	1170	400	290
400	480	565	515	482	32-4	16-25	1330	500	450
450	510	615	565	532	32-4	20-25	1460	500	580
500	540	670	620	585	34-4	20-25	1727	500	830
600	600	780	725	685	36-5	20-30	2072	500	1160