

ICS 23.100

J 20

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 2001.29—1999

水系统 液压闸阀芯

Water system—Core of hydraulic shut-off valve
(PN=20、31.5 MPa)

1999-06-28 发布

2000-01-01 实施

国家机械工业局 发布

2.2 尺寸应符合图 1、表 1 的规定。

表 1

代 号	DN	D	d_1	d_2	d_3	d_4	d_5	d_6	$n\times d_7$	h_1
			H9/f9	H8/f8						
	mm									
JB/T 2001.29.1	80	77	130	150	82	220	190	310	6×M42×3	87
JB/T 2001.29.2	100	100	165	190	105	270	240	370	8×M42×3	100
JB/T 2001.29.3	125	123	195	210	128	300	300	405	10×M42×3	113
JB/T 2001.29.4	150	150	225	240	155	345	340	450	10×M48×3	123
JB/T 2001.29.5	175	175	260	275	180	380	395	495	10×M56×4	135
JB/T 2001.29.6	200	195	290	305	200	420	435	540	8×M64×4	140
代 号	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	c	行程 S	公 差		重量 kg
	mm						e	f		
	mm									
JB/T 2001.29.1	140	85	270	55	425	2	30	0.03	0.05	68
JB/T 2001.29.2	155	110	315	60	475		35	0.04		107
JB/T 2001.29.3	166	135	356	85	541		45			176
JB/T 2001.29.4	176	160	401	100	602	3	55	0.05	0.06	226
JB/T 2001.29.5	188	185	448	120	669		65			363
JB/T 2001.29.6	193	210	488	135	724		70			465

3 技术要求

3.1 公称压力 31.5 MPa，试验压力 42 MPa；公称压力 20 MPa，试验压力 30 MPa。

3.2 试压液体应与工作液体一致，保压 10 min，各密封和阀口处不得有渗漏现象。

3.3 为防止开启冲击，在设计阀体时应设置旁通阀。

4 标记示例

公称通径 80 mm 的液压闸阀芯：

液压闸阀芯 DN 80 JB/T 2001.29—1999

中 华 人 民 共 和 国
机 械 行 业 标 准
水系统 液压闸阀芯

JB/T 2001.29—1999

*

机械工业部机械标准化研究所出版发行
机械工业部机械标准化研究所印刷
(北京首体南路2号 邮编 100044)

*

开本 880×1230 1/16 印张 XX 字数 XXX,XXX
19XX 年 XX 月第 X 版 19XX 年 XX 月第 X 印刷
印数 1—XXX 定价 XXX.XX 元
编号 XX—XXX

机械工业标准服务网: <http://www.JB.ac.cn>