

ICS 23.100

J 20

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 2001.30—1999

水系统 液压闸阀

Water system—Hydraulic shut-off valve
(PN=31.5 MPa)

1999-06-28 发布

2000-01-01 实施

国家机械工业局 发布

水系统 液压闸阀

Water system—Hydraulic shut-off valve

代替 JB 2030—84

(PN=31.5 MPa)

1 范围

本标准规定了液压闸阀的型式、尺寸及技术要求。
本标准适用于公称压力 31.5 MPa 的液压闸阀。

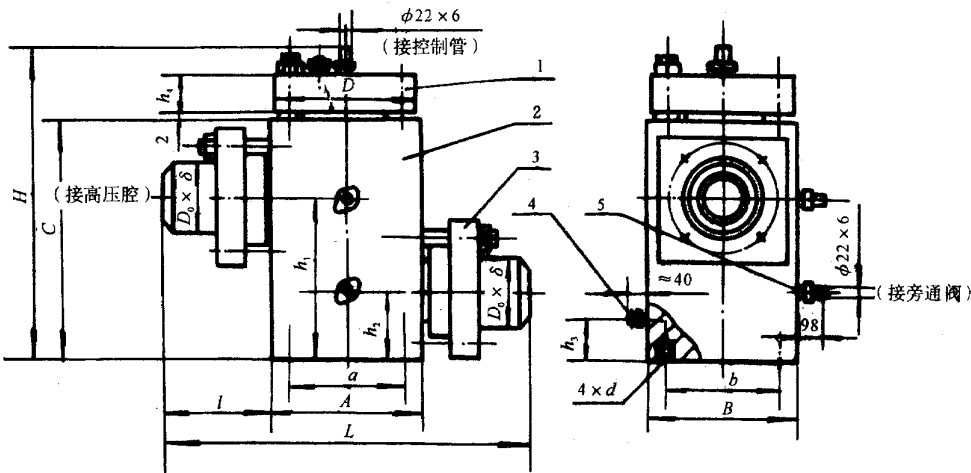
2 引用标准

下列标准所包含的条文，通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时，所示版本均为有效。所有标准都会被修订，使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

JB/T 2001.29—1999 水系统 液压闸阀芯 (PN=20、31.5 MPa)

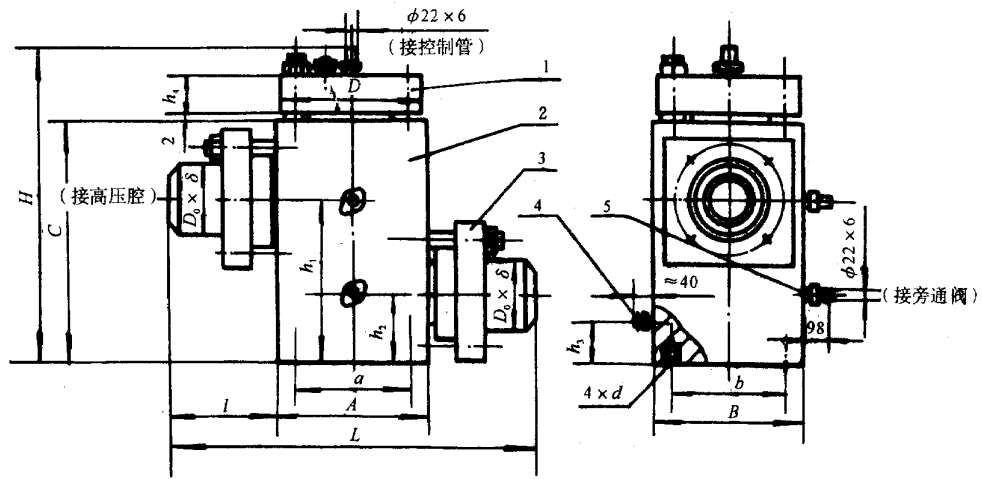
3 型式与尺寸

- 3.1 DN80~125 mm 的型式与尺寸按图 1、表 1 的规定。
- 3.2 DN150~200 mm 的型式与尺寸按图 2、表 1 的规定。



1—液压闸阀芯；2—阀体；3—方附接法兰；4—放气阀Ⅱ型；5—椭圆附接法兰 DN10

图 1



1—液压闸阀；2—阀体；3—圆附接法兰；4—放气阀；5—椭圆附接法兰

图 2

表 1

代 号	DN	$D_0 \times \delta$	A	B	C D		H	h_1	h_2	h_3	h_4	L	l	安装尺寸			重量 kg
														a	b	$4 \times d$	
	mm																
JB/T 2001.30.1	80	127×22	310	310	450	310	605	265	110	70	55	804	247	230	230	$4 \times M20$	414
JB/T 2001.30.2	100	152×25	370	370	525	370	685	315	130	80	60	942	286	290	290		681
JB/T 2001.30.3	125	194×32	405	405	615	405	800	380	165	100	85	1127	361	315	315	$4 \times M24$	1024
JB/T 2001.30.4	150	219×36	470	470	750	450	951	495	210	135	100	1142	336	380	380		1544
JB/T 2001.30.5	175	273×45	540	540	870	495	1091	590	250	160	120	1380	420	440	440	$4 \times M30$	2425
JB/T 2001.30.6	200	299×50	600	600	925	540	1161	625	265	165	135	1510	455	500	500		3200

4 技术要求

4.1 公称压力 31.5 MPa，试验压力 42 MPa。

4.2 阀体与阀芯一起试压，以检查阀体强度和密封性能。试验方法见 JB/T 2001.29 的技术要求。

5 标记示例

公称通径 80 mm 的液压闸阀：

液压闸阀 DN 80 JB/T 2001.30—1999

中 华 人 民 共 和 国
机 械 行 业 标 准
水系统 液压闸阀

JB/T 2001.30—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>