



# 中华人民共和国船舶行业标准

CB 3372—91

---

## 铸钢舷侧截止止回阀

1991-11-08 发布

1992-07-01 实施

中国船舶工业总公司 发布

## 铸钢舷侧截止止回阀

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了铸钢舷侧截止止回阀(以下简称舷侧截止止回阀)的分类和技术要求等。  
本标准适用于船舶舷侧排放淡水、海水的管路。

### 2 引用标准

GB 569 船用法兰连接尺寸和密封面  
GB 600 船舶管路阀件通用技术条件  
GB 3032 船舶管路附件的标志

### 3 产品分类

#### 3.1 舷侧截止止回阀的型式规定如下:

A 型——直通舷侧截止止回阀  
B 型——直角舷侧截止止回阀

#### 3.2 舷侧截止止回阀的基本参数按表 1。

表 1

公称通径 $D_N$ mm	公称压力 MPa
50~300	0.6

#### 3.3 舷侧截止止回阀的结构尺寸按下图和表 2。

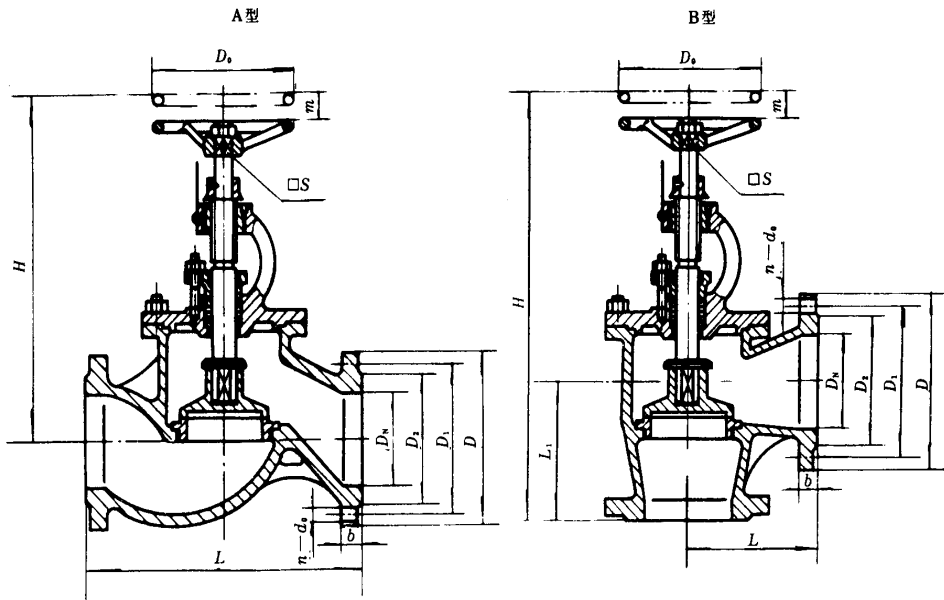


表 2

mm

公称通径 $D_N$	法 兰					螺 栓	
	$D$	$D_1$	$D_2$	$d_0$	$b$	n 个	直径
50	135	103	84	15	13	6	14
65	155	123	104	15	14	6	14
80	170	138	118	15	14	6	14
100	190	158	138	15	14	8	14
125	215	183	164	16	14	10	14
150	240	208	190	16	14	12	14
200	295	264	247	16	15	12	14
250	365	327	306	18	16	14	16
300	430	386	360	22	19	14	20

CB 3372—91

续表 2

mm

公称通径 $D_N$	结构尺寸					手 轮		升程 m	重量,kg	
	A 型		B 型			$D_0$	□S		A 型	B 型
	H	L	H	L	$L_1$					
50	318	230	383	95	95	140	12	15	10.79	10.73
65	348	290	430	115	115	140	12	19	16.29	15.92
80	390	310	474	125	125	160	14	23	21.64	21.04
100	414	350	498	150	135	180	14	28	29.68	27.62
125	466	400	561	175	155	200	17	35	39.79	38.99
150	528	480	616	180	160	200	17	42	54.84	49.20
200	736	600	829	215	215	280	22	55	89.04	70.04
250	858	710	986	250	250	320	27	65	139.37	117.47
300	1 015	850	1 160	300	300	400	27	80	192.61	170.77

3.4 标记示例

公称压力为 0.6 MPa,公称通径为 150 mm 的 A 型铸钢舷侧截止止回阀:

舷侧截止止回阀 A 6150 CB 3372—91

公称压力为 0.6 MPa,公称通径为 80 mm 的 B 型铸钢舷侧截止止回阀:

舷侧截止止回阀 B 6080 CB 3372—91

4 技术要求

4.1 舷侧截止止回阀的技术要求按 GB 600。

4.2 舷侧截止止回阀主要零件的材料按表 3。

表 3

零件名称	材 料		
	名 称	牌 号	标 准 号
阀体、阀盖、手轮	铸钢	ZG 230-450	CB 772—86
阀盘、阀座、阀杆	铸铝青铜	ZQAL 9-2	CB 883—83

4.3 法兰连接尺寸和密封面按 GB 569—65。

5 试验方法与检验规则

5.1 舷侧截止止回阀的试验方法按 GB 600。

5.2 型式检验和出厂检验的项目按表 4。

表 4

序 号	项 目	要 求
1	铸件理化试验报告	应符合 CB 772—86
2	外观检查	应符合 GB 600
3	强度试验	应符合 GB 600
4	密封性试验	应符合 GB 600

5.3 舷侧截止止回阀应按表 4 逐项检验合格后方可出厂。

## 6 标志和包装

6.1 舷侧截止止回阀的标志按 GB 3032。

6.2 经检查合格的舷侧截止止回阀的截止件应关闭,在进出口法兰端用木板或塑料盖封闭,然后装进木箱,并存放在干燥处所待运。

### 附加说明:

本标准由中国船舶工业总公司 603 所提出。

本标准由大连造船厂归口。

本标准由沪东造船厂阀门分厂起草。

本标准主要起草人陈中惠、孙汉颐。

本标准有统一施工图样提供。