

船用辅锅炉给水截止止回阀

1 截止止回阀的基本参数按表 1。

表 1

mm

公称压力 P_g kgf/cm ²	公称通径 D_g	适用介质
10	20~40	淡水

2 截止止回阀的基本尺寸按图和表 2。

表 2

mm

公称通径 D_g	结构尺寸			法 兰					螺 栓		手 轮		升程 m	重量 kg
	L	L_1	$\sim H$	D	D_1	D_2	d	b	数量 (个)	直径	D_0	S		
20	140	60	285	95	68	48	13	13	4	M12	80	8	6	5
25	145	65	285	105	73	56	13	13	4	M12	80	8	7	7
32	180	85	330	115	83	64	15	15	6	M14	100	9	9	11
40	185	90	350	125	93	74	15	16	6	M14	120	11	12	13

标记示例

D_g 32 的给水截止止回阀:

截止止回阀 10032 CB* 3107—81

3 截止止回阀主要零件的材料按表 3。

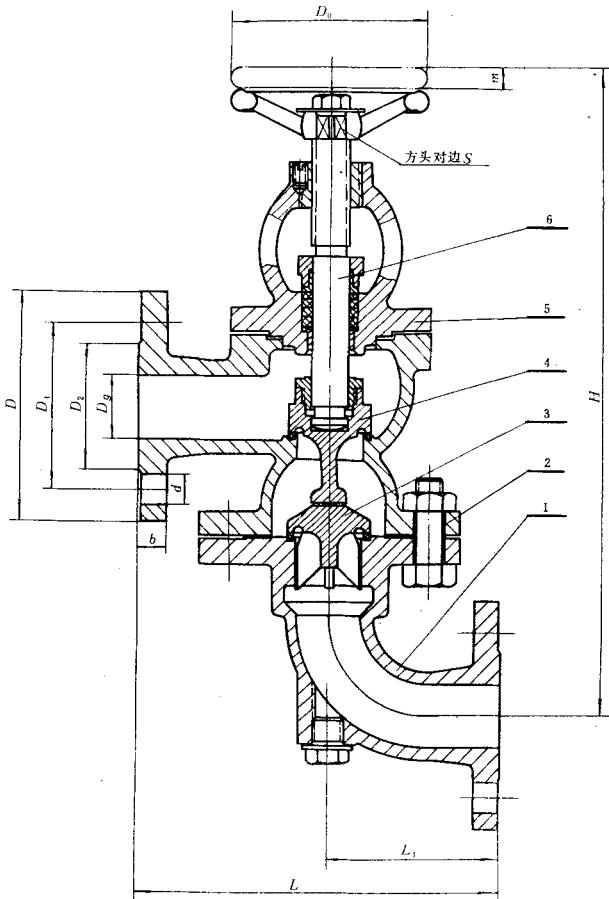


图 1

- 1—止回阀体；2—阀体；3—止回阀圆盘；4—截止阀圆盘；
5—阀盖；6—阀杆

表 3

零件名称	材 料		
	名 称	牌 号	标 准 编 号
阀 体	铸钢	ZG25	GB 979-67
止回阀本体			
阀 盖			
截止阀阀盘	不锈钢	2Cr13	GB 1220-75
止回阀阀盘			
阀 杆			
密 封 座	不锈钢焊条	2Cr13 (堆513)	GB 1220-75

- 4 截止止回阀主要零件的材料应按《钢质海船建造规范》的有关规定进行试验验收，并出具试验报告。
- 5 试验压力须按《钢质海船建造规范》有关章节进行。试验压力 $P_s = 20 \text{ kgf/cm}^2$ 。
- 6 公称压力按 GB 1048-70。
- 7 法兰连接尺寸按 GB 571-65。
- 8 截止止回阀的标志按 CB 31-66。
- 9 其他技术条件按 GB 600-82。
- 10 每只截止止回阀应备有止回阀阀盘，截止阀阀盘各一只作为备件。

附加说明：

本标准由辅锅炉专业组提出。

本标准由704所负责起草。