

法兰铸钢闸阀

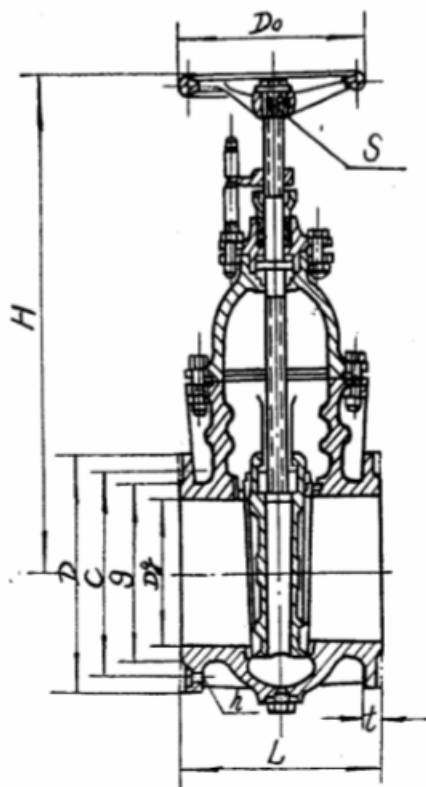
本标准的法兰连接尺寸与JIS B2212-1977一致, 结构长度与JIS F7366-1975一致, 其它尺寸符合CB466-76。

1. 基本参数按表1

表1

公称压力 (kg/cm^2) P_g	公称通径 (mm) D_g	适用介质
10	50~100	淡水、燃油、滑油
5	125~150	
4	200~400	
2	450、500	

2. 基本尺寸按图和表2



第六机械工业部 发布
管系附件组 提出

一九八一年月日实施
永红阀门厂 起草

CBM1092-81

共2页第2页

表2

mm

公称通径 D_g	结构尺寸		法 兰					螺 栓		手 轮		重量 (kg)
	L	H≈	D	C	g	h	t	n	Th	D ₀	S	
50	200	340	155	120	100	19	16	4	M16	180	14	19.4
65	220	372	175	140	120	19	18	4	M16	180	14	22
80	230	430	185	150	130	19	18	8	M16	200	17	25.1
100	250	459	210	175	155	19	18	8	M16	200	17	30.8
125	270	527	235	200	180	19	16	8	M16	225	19	44
150	290	566	265	230	210	19	18	8	M16	225	19	56.4
200	310	658	320	280	255	23	20	8	M20	250	22	95.1
250	340	755	385	345	320	23	22	12	M20	280	24	118.8
300	380	840	430	390	365	23	22	12	M20	280	24	144.6
350	420	954	480	435	405	25	24	12	M22	320	27	225.7
400	480	1045	540	495	465	25	24	16	M22	360	27	287.5
450	510	1228	605	555	525	23	22	16	M20	400	32	414.6
500	560	1315	655	605	575	23	22	20	M20	450	32	548.5

“特殊要求可提供全平面法兰”

标 记 示 例

Pg10 Dg80的法兰铸钢闸阀

闸阀 10080 CBM1092-81

3. 主要零件的材料按表3

表3

零件名称	材 料		
	名 称	牌 号	标准编号
阀 体	铸 钢	ZG25	CB772-70
阀 盖			
闸 板			
阀 杆	不 锈 钢	ZCr13	GB1220-75
阀体密封圈	不锈钢堆焊	H2Cr13	GB1300-77
闸板密封圈			

4. 试验、验收技术条件按GB600-81

5. 法兰连接尺寸按CBM1004-81、CBM1005-81和CBM1006-81。

注：阀的填料若订货方没有说明使用何种介质，即选用四氟
有棉盘根。