

手动闸阀产品使用说明书

一、用途和主要性能规范

闸阀是一个启闭件闸板，闸板的运动方向与流体方向相垂直，闸阀只能作全开和全关，不能作调节和节流。闸阀通过阀座和闸板接触进行密封，通常密封面会堆焊金属材料以增加耐磨性。



二、应用和主要特点

适用于生活用水、给排水系统、污水处理系统、化工流体输送等系统。

主要特点：

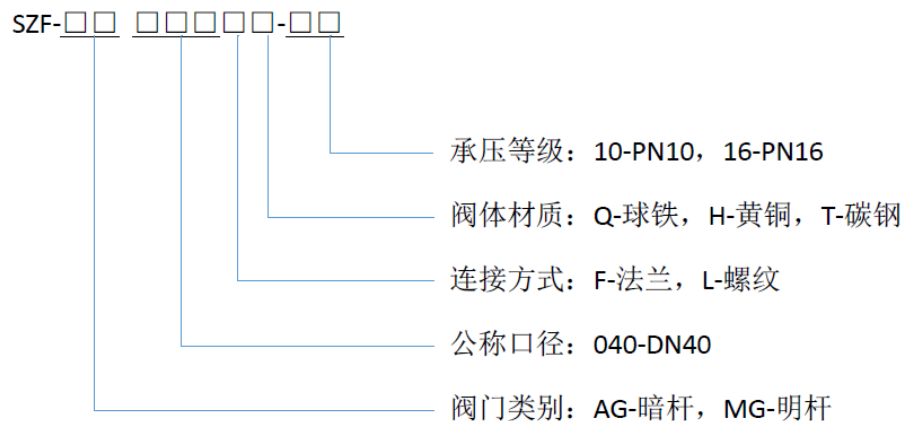
全通径流道，阀门全开时闸板完全升离流道，流体阻力最小；

介质流动方向不受限制；

全包胶闸板，闸板材质与介质零接触，密封性能良好；

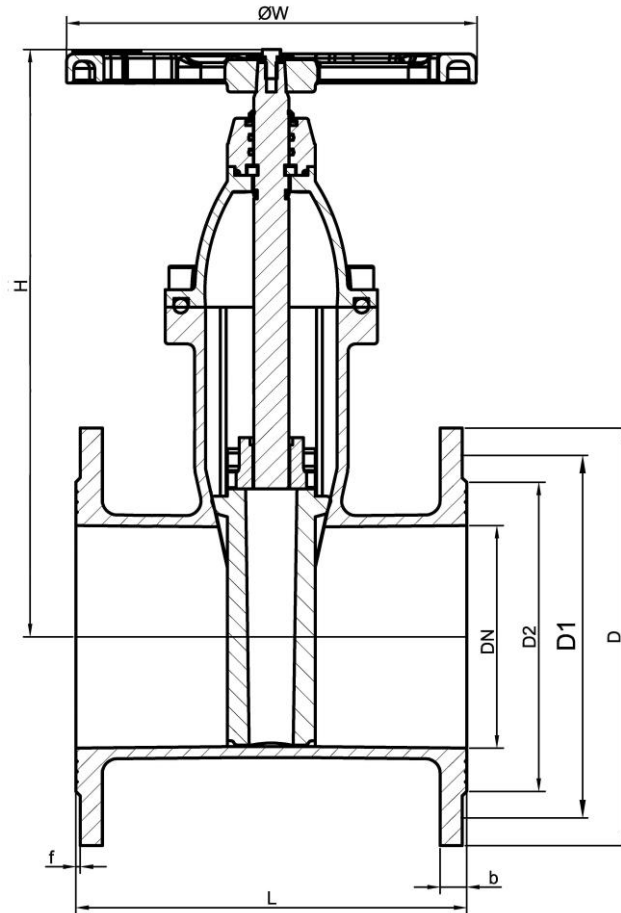
无毒防腐涂装，阀门内外表面均采用无毒环氧静电喷涂；

三、命名规则方式



四、外型尺寸及零件材质

球铁闸阀外形尺寸图



外形尺寸表:

尺寸单位: mm

公称通径	D	D1	D2	b	n- ϕ d	L	H		ϕ W		f
							暗杆	明杆	明杆	暗杆	
DN65	185	145	118	19	4- ϕ 19	190	235	325	200	190	4
DN80	200	160	132	19	8- ϕ 19	203	265	355	200	220	
DN100	220	180	156	19	8- ϕ 19	229	315	415	254	220	
DN125	250	210	184	19	8- ϕ 19	254	350	490	315	280	
DN150	285	240	211	19	8- ϕ 23	267	385	550	315	280	
DN200	340	295	266	20	12- ϕ 23	292	485	670	315	320	
DN250	405	355	319	22	12- ϕ 28	330	600	845	406	400	
DN300	460	410	370	24.5	12- ϕ 28	356	680	1100	406	400	
DN350	520	470	429	26.5	16- ϕ 28	381	810	1185	500	500	
DN400	580	525	480	28	16- ϕ 31	406	890	1290	500	500	

主要零件材质

零件名称	主要零件材质
阀体	球墨铸铁, 碳钢
阀盖	球墨铸铁, 碳钢
密封垫片	EPDM、PTFE

五、安装及使用说明

- 1、将设备要求的额定参数与产品上标示的额定参数进行对照，确保产品满足需用的要求；
- 2、安装人员需是经过培训的、有经验的，以确保安装工作顺利完成；
- 3、在安装结束后需进行彻底地检查以确保安装无误；
- 4、为确保安装工作不出现任何意外，在产品安装前需对管道系统进行彻底地的清洗（必要时采用化学试剂），以确保管道系统的清洁、无锈蚀和污垢，在冲洗前需移去所有的过滤装置以确保管道通畅；
- 5、建议在系统初始清洗时设备安装管道处安装临时管道，待冲洗工作完成后再将设备安装到管道上；
- 6、注意该设备不要使用在介质含有较多油脂、矿物油等粘度较高或有腐蚀性的地方；
- 7、使用符合标准的法兰及对应螺栓固定。