

(BJ)H44X-16Q 橡胶瓣止回阀

使
用
说
明
书

远大阀门集团有限公司

产品使用、维护说明书

(BJ)H44X-16Q 橡胶瓣止回阀

一、用途和主要性能规范

1. 本阀主要用于给排水系统、石油、化工等非腐蚀液体工业部门的管道泵出口处，防止介质逆流。

2. 技术参数：

- 公称压力：1.6 MPa
- 公称通径：DN50-200mm • 适

用温度及介质：

主体材质为球墨铸铁, 橡胶密封面：适用温度 0~80℃, 适用介质：水、

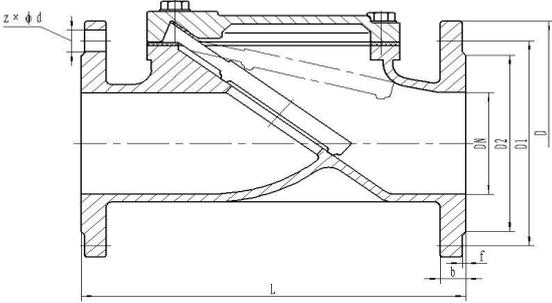
二、结构和作用原理

1. 本阀门为法兰连接执行 GB/T 13932 标准，通用阀门铁制旋启式止回阀。

1. 本阀法兰连接，密封面采用倾斜设计，关闭时间短，可减少水锤压力。本阀由阀体、阀盖、阀瓣等零件组成。

三、外型与主要零件材质

1.外型及连接尺寸



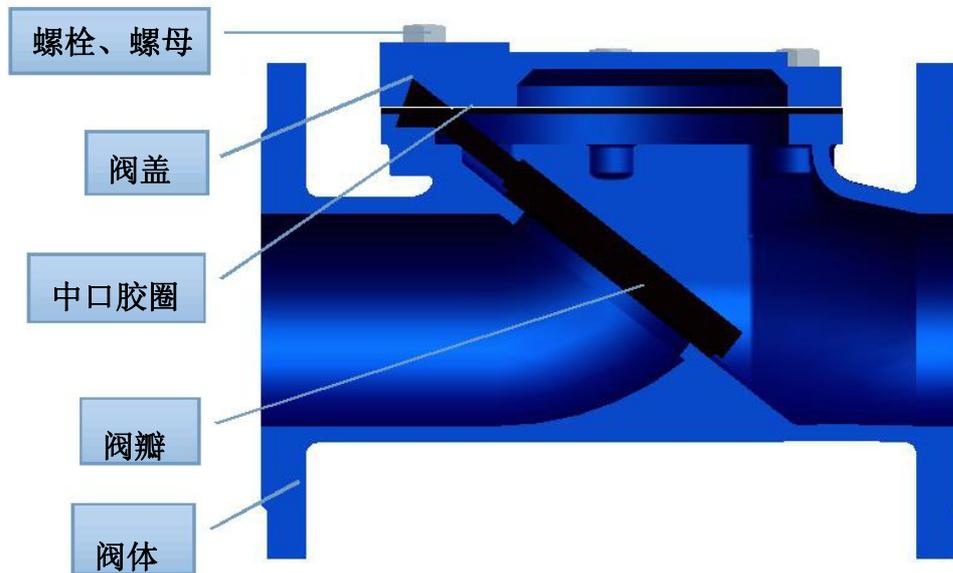
型号	公称 口径	尺寸					
		L	D	D ₁	D ₂	b-f	z-Φd
	50	203	160	125	100	19-3	4-Φ19
	65	216	180	145	120	19-3	4-Φ19
	80	240	195	160	135	19-3	8-Φ19
	100	292	215	180	155	21-3	8-Φ19
	125	330	245	210	185	22-3	8-Φ19
	150	356	280	240	210	22-3	8-Φ23
	200	493	335	295	265	23-3	12-Φ23

2. 主要零部件材料

主要零部件材料

零件名称	材料名称
阀体	球墨铸铁 QT450-10
阀盖	球墨铸铁 QT450-10
阀瓣	NBR+45+尼龙纤维网套
中口垫片	NBR
螺栓	35

四、结构图



五、阀门特点：

1. 流体阻力小，密封面受介质的冲刷和侵蚀小。
2. 形体简单，制造工艺性好，适用范围广。
3. 阀体内腔有限位装置，防止阀瓣开启位置过高而无法关闭，使整机使用性能更加稳定
4. 安装时介质流向与阀体上箭头方向相一致。

六、保管、安装及使用说明

1. 该阀应放在干燥的仓库内，严禁露天存放。
2. 长期存放,应定期保养。
3. 使用工况要符合性能规范要求。
4. 安装前应进行试压检验，符合要求方可安装。
5. 安装前应把管道和阀门内腔清理干净。
6. 安装后产品不应受较大外力。

7.该阀通常安装于水平管路，阀盖向上垂直于管路，在阀瓣靠自重作用可以关闭的情况下也可安装于垂直管路上或倾斜管路上，并注意介质流向与阀体上箭头方向相一致。

8.当地最低气温低于 4℃时，应做保温防护；做为末端阀时应采用伴管或夹套加热，防止管壁温度低于 0℃。

9.严禁安装使用在承受震动或介质温度急剧变化的管道上。

