

E3243 系列 DN50~DN600

E3243-CN-202008

暗杆手轮弹性座封闸阀

应用：

功能：实现管路系统的通断。
应用区域：石油、化工、冶金、水处理等。

特点：

- 流体阻力小
- 介质流动方向不受限制
- 密封性能良好
- 节省安装空间
- 扭矩小

工作原理：

安装在闸板上的螺杆螺母通过阀杆的旋转来带动闸板升降，阀杆自身不做升降运动。

典型应用：

1. 水厂及水源工程
2. 环境保护
3. 市政设施
4. 电力及公用事业
5. 建筑行业
6. 石油、化工
7. 钢铁、冶金
8. 造纸行业

主要零件材质：

序号	部件名称	材质	标准
1	阀体	球墨铸铁GGG50	EN 1563
2	阀瓣	球墨铸铁 包胶 EPDM	EN 681-1
3	阀杆螺母	黄铜Hpb59-1	EN 12164
4	阀盖垫片	EPDM	EN 681-1
5	阀杆	不锈钢 SS420	EN 10088-1
6	阀盖	球墨铸铁GGG50	EN 1563
7	O型圈	EPDM	EN 1563
8	密封压盖	球墨铸铁GGG50	EN 1563
9	手轮	球墨铸铁GGG50	EN 1563
10	螺栓	合金钢 C45E/1045	EN 10088-1
11	垫圈	合金钢 C45E/1045	EN 12164
12	防尘环	EPDM	EN 681-1
13	O型圈	EPDM	EN 681-1
14	轴套	尼龙 66	
15	O型圈	EPDM	EN 681-1
16	螺丝	合金钢 C45E/1045	EN 10083-2

外形尺寸：

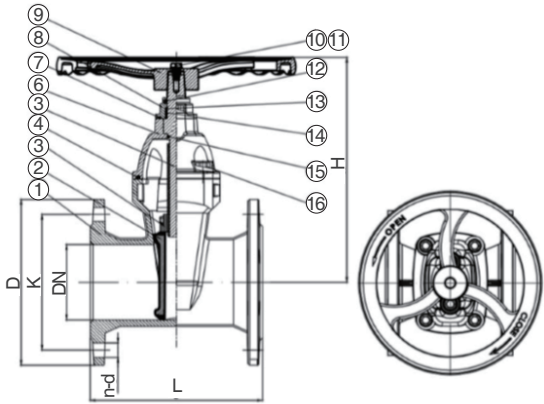
DN	L	H	D	K	n-Φd
50	178	270	165	125	4-Φ19
65	190	310	185	145	4-Φ19
80	203	325	200	160	8-Φ19
100	229	365	220	180	8-Φ19
125	254	400	250	210	8-Φ19
150	267	460	285	240	8-Φ23
200	292	560	340	295	12-Φ23
250	330	650	405	355	12-Φ28
300	356	740	460	410	12-Φ28
350	381	820	520	470	16-Φ28
400	406	900	580	525	16-Φ31
450	432	990	640	585	20-Φ31
500	457	1070	715	650	20-Φ34
600	508	1270	840	770	20-Φ37

沃茨产品的技术规格书仅供参考，实际产品外观与宣传材料画面可能存在细微差别。沃茨保留更新或修改产品设计以及技术资料的权利，并不会就更新和修改对客户进行事先通知。产品的详细规格以及最新参数信息请及时联系沃茨获取。



技术规格：

- 公称通径: DN50~DN600
- 公称压力: PN16
- 适用温度: 0°C~80°C
- 适用介质: 水
- 设计标准: BS5163, EN1171, EN1074-2
- 法兰标准: EN1092-2
- 测试标准: EN12266-1
- 壳体试验: 2.4MPa
- 密封试验: 1.8MPa



安装使用说明：

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，确保满足需求的要求。
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。

