

A4016-...铜芯密封闸阀系列



铜芯密封闸阀
A4016-...系列
法兰连接
PN10、PN16、PN25

性能与特点

暗杆闸阀通常在升降杆上有梯形螺纹，通过阀门顶端的螺母以及阀体上的导槽，将旋转运动变为直线运动。也就是将操作转矩变为操作推力。开启阀门时，当闸板提升高度等于阀门通径的 1:1 倍时，流体的通道完全畅通。

闸阀的启闭件是闸板，其运动方向与流体方向相垂直，闸阀只能作全开和全关，不适宜作调节和节流使用；

- ◆ 公称通径：DN50...DN300（其他口径请详询兹戈图负责人）；
- ◆ 全通径设计，流体阻力小，其阻力系数与同长度的管段基本相等；
- ◆ 耐腐蚀：阀体采用粉末环氧树脂涂装，可防止阀体的腐蚀与生锈，并可用于污水系统；
- ◆ 三“O”型环密封圈：由于阀杆采用三“O”型环密封圈设计，可减少开关时的磨擦阻力，大幅减少漏水现象，可以不停水施工更换密封圈；
- ◆ 有助生饮：由于阀体内部以无毒性环氧树脂涂装，闸板的内外表面均以橡胶完全包置而不至于出现锈水或腐蚀现象，可供生饮；
- ◆ 精铸阀体：阀体采用精密铸造，精确的几何尺寸使得阀体内部无需任何精加工即可保证阀门的密封性；

用途

闸阀一般安装在建筑，公寓、写字楼、综合体、数据中心及工厂等项目的供排水，冷热水、水处理，一、二次侧热水管道等输送介质的管道上，可以用作启闭，也可用作排污、泄压等功能；可流通水及乙二醇等溶液；

型号说明

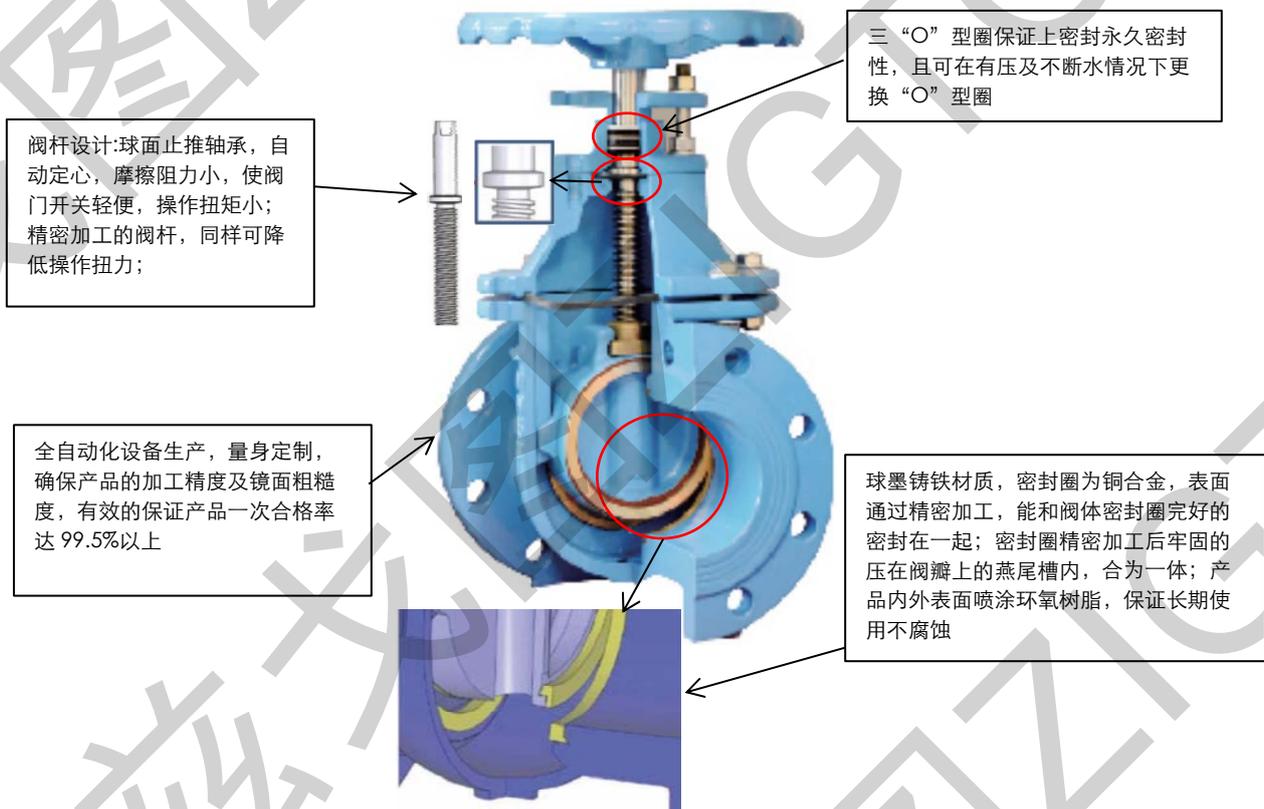
例：A4016-100-16Q

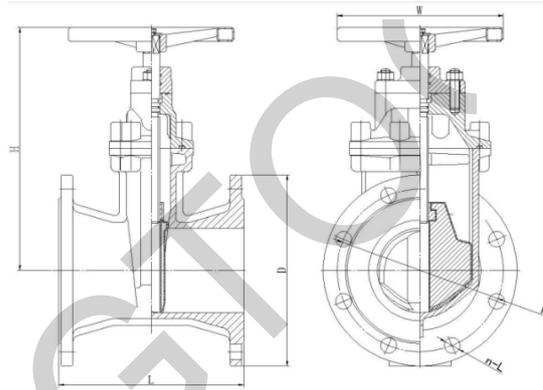
1. “A4016” 暗杆铜芯金属密封闸阀 法兰连接；
2. “-100” :口径 DN100；
3. “-” 分隔号；
4. “-25/16/10” 压力等级，PN25/PN16/PN10；
5. “Q”：阀体材质球墨铸铁；“C” 铸钢；“P” 不锈钢



技术说明

PN (耐压等级)	PN10, PN16, PN25
连接标准	法兰连接 EN1092-2
工作温度	0°C~120°C
阀体、阀板	球墨铸铁
阀体、阀座密封圈	铜合金
垫片、O 型圈	EPDM
阀杆	不锈钢



尺寸表


型号	DN	L	H	W	D	K	n-L	回转圈数
A4010-50-16Q	DN50	178	236	160	165	125	4-19	12
A4010-65-16Q	DN65	190	249	160	185	145	4-19	16
A4010-80-16Q	DN80	203	276	180	200	168	8-19	16
A4010-100-16Q	DN100	229	322	200	220	180	8-19	20
A4010-125-16Q	DN125	254	377	250	250	210	8-19	25
A4010-150-16Q	DN150	267	424	250	285	240	8-19	30
A4010-200-16Q	DN200	292	500	300	340	295	12-23	40
A4010-250-16Q	DN250	330	591	350	405	355	12-28	42
A4010-300-16Q	DN300	356	695	400	460	410	12-28	50