

# W-Q41F-16C (DN50-DN150)

## 法兰球阀

### ◆ 产品应用及特点:

功能：主要用于截断或接通管路中的介质，亦可用于流体的调节与控制。

应用区域：石油、化工、冶金、水处理等。

产品特点：

1. 结构紧凑，密封可靠；
2. 结构简单，维修方便；
3. 密封面与球面在闭合状态，不易被介质冲蚀；
4. 操作方便，启闭迅速，易于维修；
5. 介质流动方向不受限制；
6. 流体阻力小。



### ◆ 工作原理:

依靠手柄带动阀杆转动，阀杆带动球体在 0°~90° 范围内开、关。

### ◆ 技术参数:

公称通径：DN50~DN150

公称压力：PN16

适用温度：-20 ~120

适用介质：水、油、气

测试标准：GB/T 13927-2008

### ◆ 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:

零件名称	阀体	阀盖	阀杆	球体	手柄	阀座
材质	碳钢表面喷漆	碳钢表面喷漆	不锈钢	不锈钢	碳钢	PTFE

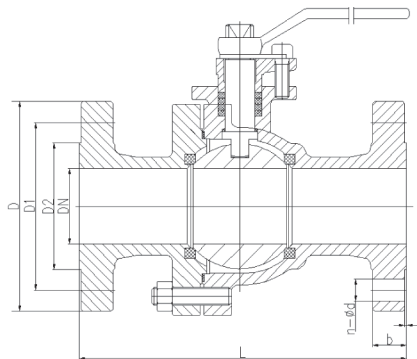
### ◆ 安装使用说明:

- (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) 使用符合标准的螺纹接头来连接。

### ◆ 外形尺寸:

连接尺寸：GB/T 9113

DN	L	D	D1	D2	b	f	Z- d
50	200	165	125	100	20	2	4-18
65	220	185	145	120	20	2	4-18
80	250	200	160	135	20	2	8-18
100	280	220	180	155	22	2	8-18
125	320	250	210	185	22	2	8-18
150	394	285	240	210	24	2	8-22



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。