

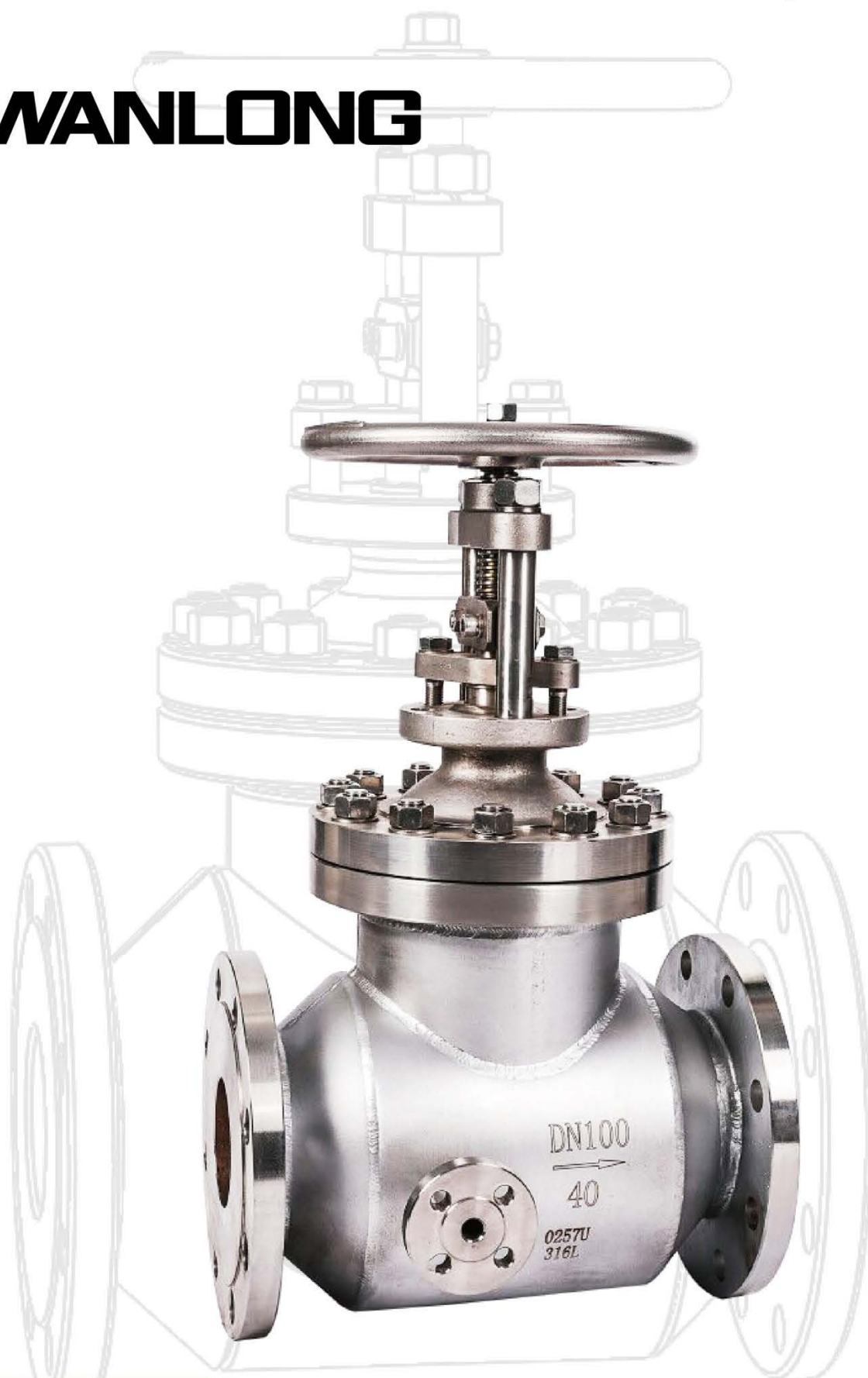


## 保温阀

PN16-PN40

系列 J

执行标准：GB T9113/ HG T20592



## J 系列保温阀

保温阀门是通过对金属夹套内注入蒸汽、导热油、冷却水、冷气等，加热或冷却阀体内的介质，以达到所需要的介质温度，起到保温、保冷的作用。适用于石油、化工、冶金、制药、食品行业。

不锈钢保温阀适用介质：尿素、硝酸、醋酸、海水、常温易凝固、常温易结晶、常温粘度高、弱腐蚀性介质。碳素钢保温阀适用介质：油品、无腐蚀介质。



### 夹套为整体式

- 夹套接缝采用全焊接，焊缝100%射线探伤。

### 波纹管密封

- 以填料密封作为辅助，保证外泄漏为零



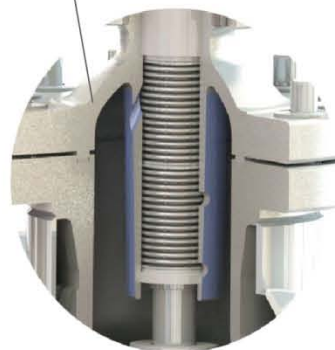
### 一体式阀座

- 线密封，硬质合金密封面。



### 下沉式阀盖

- 保护波纹管不受介质冲刷。



### 阀盖下沉部位开孔

- 使足够的介质进入波纹管与阀盖之间的间隙，加热波纹管上部，保证其灵活动作。

J 系列保温阀

保温阀参数

- 试验检验标准: GB/T 13927、JB/T9092、API598    ●结构长度标准: GB/T 12221  
●压力温度等级: GB/T 12224

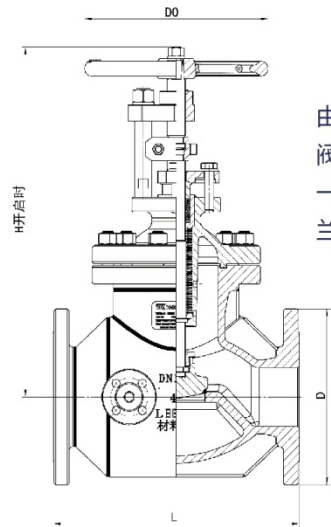
| 系列号 | 驱动方式 | 设计标准       | 法兰标准              |
|-----|------|------------|-------------------|
| J41 | 手轮   | GB/T 12235 | HG/T20592-2009 RF |

J系列法兰连接GB/T 9113、HG/T20592

| PN16 |       |       |          |        |
|------|-------|-------|----------|--------|
| DN   | L[mm] | D[mm] | H开启时[mm] | D0[mm] |
| 50   | 300   | 200   | 394      | 200    |
| 65   | 340   | 220   | 475      | 250    |
| 80   | 380   | 250   | 507      | 250    |
| 100  | 430   | 285   | 620      | 320    |
| 125  | 500   | 340   | 717      | 360    |
| 150  | 550   | 340   | 765      | 400    |
| 200  | 650   | 405   | 953      | 500    |
| 250  | 730   | 460   | 1063     | 600    |
| 300  | 850   | 520   | 1204     | 600    |

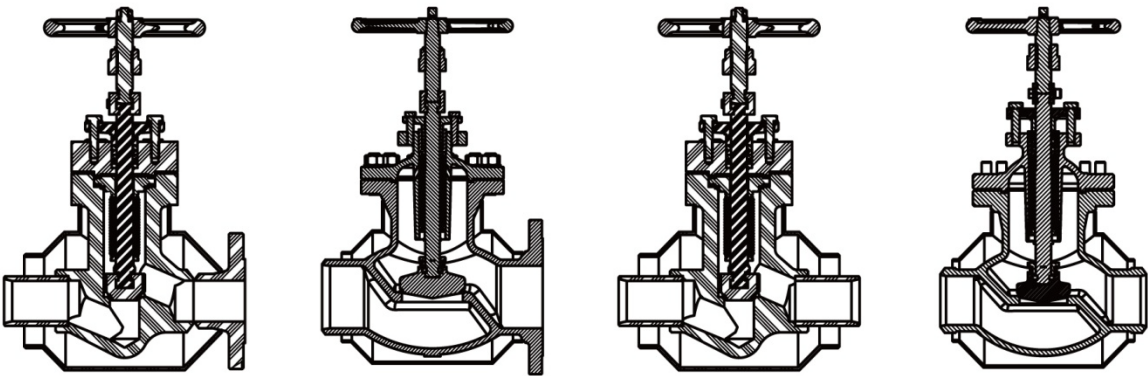
| PN25 |       |       |          |        |
|------|-------|-------|----------|--------|
| DN   | L[mm] | D[mm] | H开启时[mm] | D0[mm] |
| 50   | 300   | 200   | 394      | 200    |
| 65   | 340   | 235   | 475      | 250    |
| 80   | 380   | 270   | 507      | 250    |
| 100  | 430   | 300   | 620      | 320    |
| 125  | 500   | 360   | 717      | 360    |
| 150  | 550   | 360   | 765      | 400    |
| 200  | 650   | 425   | 953      | 500    |
| 250  | 730   | 485   | 1063     | 600    |
| 300  | 850   | 555   | 1204     | 600    |

| PN40 |       |       |          |        |
|------|-------|-------|----------|--------|
| DN   | L[mm] | D[mm] | H开启时[mm] | D0[mm] |
| 50   | 300   | 200   | 394      | 200    |
| 65   | 340   | 235   | 475      | 250    |
| 80   | 380   | 270   | 507      | 250    |
| 100  | 430   | 300   | 620      | 320    |
| 125  | 500   | 375   | 717      | 360    |
| 150  | 550   | 375   | 765      | 400    |
| 200  | 650   | 450   | 953      | 500    |
| 250  | 730   | 515   | 1063     | 600    |
| 300  | 850   | 580   | 1204     | 600    |



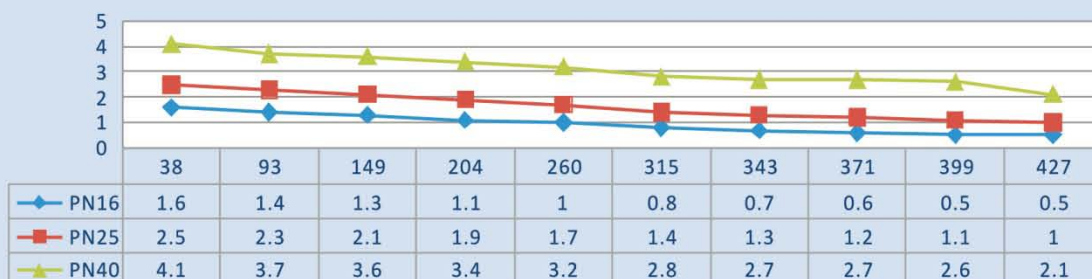
由于增加了夹套，此种  
阀门的连接法兰要比同  
一规格截止阀的连接法  
兰尺寸大一到两个规格。

其它连接形式





## WCB/A105 压力-温度额定值图表



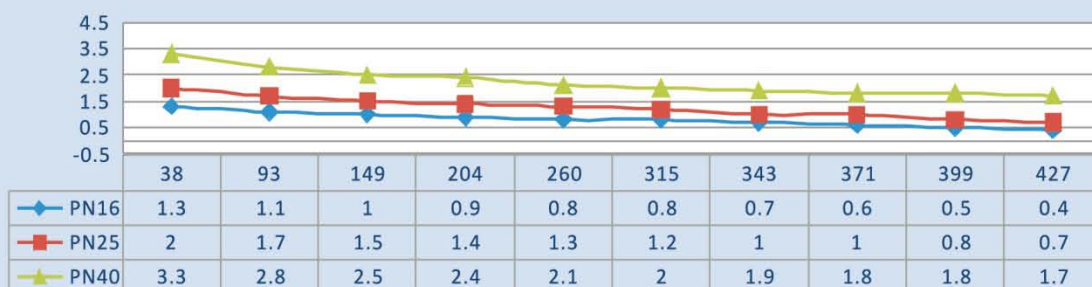
## CF8/304 压力-温度额定值图表



## CF8M/316 压力-温度额定值图表

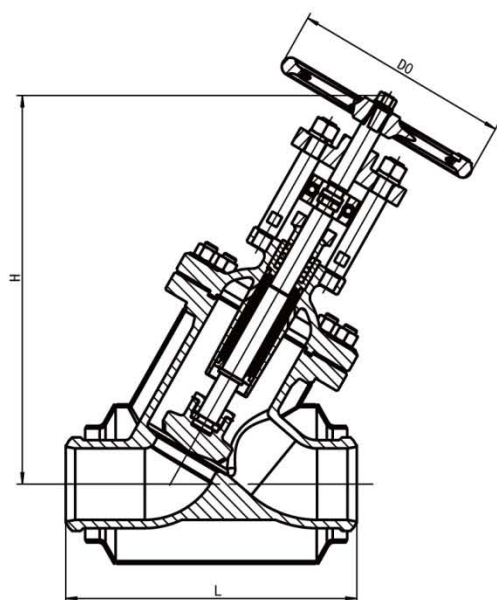
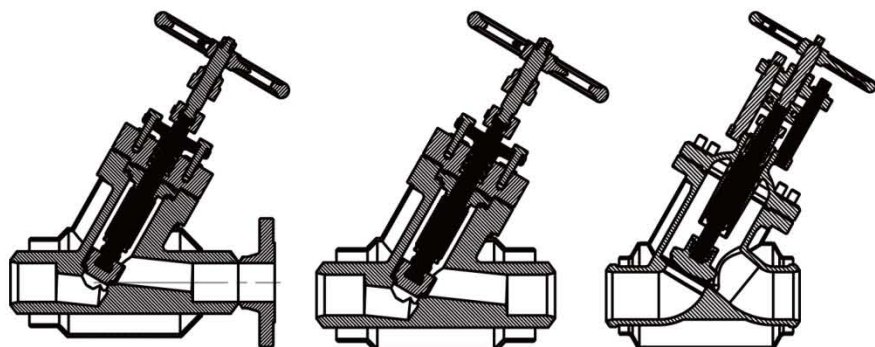


## CF3M/316L 压力-温度额定值图表



## J 系列保温阀

可定制连接形式



| DN  | L[mm] | H开启时[mm] | D0[mm] |
|-----|-------|----------|--------|
| 20  | 230   | 270      | 140    |
| 40  | 260   | 300      | 140    |
| 50  | 300   | 305      | 200    |
| 65  | 340   | 430      | 250    |
| 80  | 380   | 450      | 250    |
| 100 | 430   | 575      | 320    |
| 125 | 500   | 640      | 360    |
| 150 | 550   | 700      | 400    |
| 200 | 650   | 860      | 500    |

### 实例分析

气动保温波纹管截止阀在使用若干年以后，我公司销售技术团队在客户现场与客户一起进行解剖分析，密封面完好如初。





浙江万龙机械 ZHEJIANG WANLONG MACHINERY CO.,LTD

浙江杭州萧山经济开发区桥南区鸿兴路127号

Tel:0571-82836699

Fax:0571-82831644

E-mail: sales@wanlongcn.com

Web: www.wanlongcn.com

|       |                            |
|-------|----------------------------|
| 阀体    | 碳钢 WCB 不锈钢 CF8 CF8M CF3M   |
| 阀座    | Stellite 6(≈42HRC)         |
| 夹套    | 碳钢 WCB 不锈钢 WCB、CF8、CF8M    |
| 阀瓣    | 碳钢 25# 不锈钢 304 316 316L    |
| 阀瓣密封面 | Stellite12(≈46HRC)         |
| 波纹管   | 碳钢 CF8 不锈钢 CF8 CF8M CF3M   |
| 中法兰垫片 | PTFE、PPL、柔性石墨缠绕式垫片或不锈钢     |
| 中法兰螺栓 | 碳钢 35CrMo 不锈钢              |
| 填料    | PTFE、PPL、柔性石墨 A2-70 A4-70  |
| 下阀杆   | 碳钢 12Cr13 不锈钢 304 316 316L |

万龙官方网站



万龙官方微信



本文中所提供的技术资料等仅供参考，对于客户的特殊要求、材料及驱动装置的选择，请咨询万龙集团的销售人员或技术专家，我公司拥有产品设计的变换或更换恕不通知的权利。