



Y型疏水阀

PN16-PN100

系列J 对接焊

执行标准：GB/T12235 JB/T3595

J系列疏水阀

疏水阀一般在地方热电厂高温高压水汽系统中作启闭装置，起疏水隔离作用，可用于电厂的主蒸汽管道疏水系统、汽机本体疏水系统、抽汽管道、给水泵出口等。

万龙疏水阀采用明杆结构、波纹管内藏的设计，具有整体性强、防尘、填料调整方便、阀门安装空间需求低等优势。



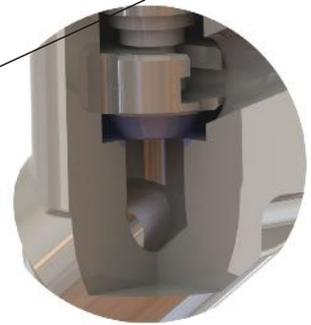
内藏式金属波纹管

- 避免介质与阀杆的接触，确保外泄漏为零。
- 由于波纹管为内藏式，能有效防止介质冲刷波纹管，且运动导向更可靠。
- 波纹管下端与阀杆组件采用了自动滚焊接，在流体介质和大区之间形成一个金属屏障。



密封面特别处理

- 为提高疏水阀的对抗汽水两相流的冲蚀能力，阀座表面采用高耐磨的司太立合金。



“Y”型流道

- 使介质近于直线的方式流过阀门，具有较高的 Cv 值。



导向圈

- 通过导向圈固定阀盖与阀杆的方向，保护波纹管不受扭矩。



填料函

- 填料压盖拧入填料函，留孔方便从阀盖窗口处拧紧填料。



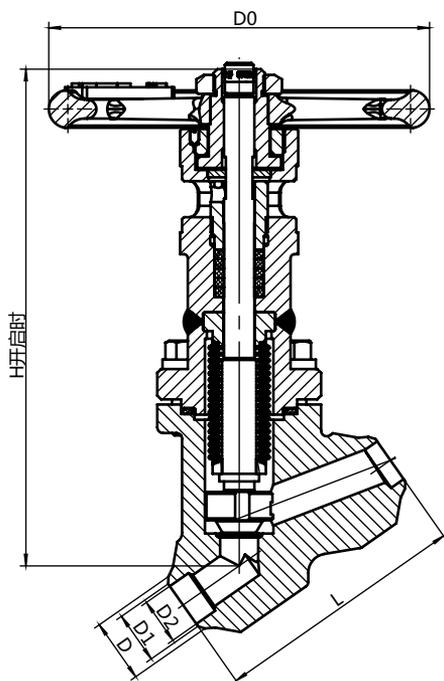
疏水阀选型参数

结构长度: GB/T12221 ASMEB16.10 连接尺寸: GB/T12224 GB/T9113 ASMEB16.5 ASMEB16.11 压力温度等级: GB/T12224 JB/T3595 试验-检验: JB/T9092 JB/T3595

系列号	驱动方式	结构	设计标准
J45	手轮	直流波纹管截止阀	GB/T12235-2007 JB/T3595-2002

性能规范要求

公称压力 (MPa)		1.6	2.5	4	6.4	10
试验压力 (MPa)	壳体强度试验	2.4	3.75	6	9.6	15
	上密封试验					
	高压密封试验	1.8	2.75	4.4	7.04	11
	低压气密性试验	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6



DN	L[mm]	D0[mm]	H开启时	D[mm]	D1[mm]	D2[mm]
25	133	140	263	33.4	27.3	24.3
32	146	140	288	42.2	35.5	32.5
40	152	160	328	48.3	41.1	38.1
50	178	200	328	60.3	52.2	49.2
65	216	250	387	73	62	59
80	254	250	413	88.9	76.7	73.7
100	305	360	505	114.3	100.2	97.2
125	381	360	560	141.3	125.2	122.2
150	403	400	600	168.3	149.4	146.4



浙江万龙机械有限公司

ZHEJIANG WANLONG MACHINERY CO.,LTD

萧山经济技术开发区桥南区块鸿兴路127号

Tel:(86-571) 8283 6699

Fax:(86-571) 8283 1644

E-mail:sales@wanlongcn.com

Web:www.wanlongcn.com

万龙官方网站



万龙官方微信



阀体	首选材料12Cr1MoV,其他推荐材料F91、304、316、316L
阀座	Stellite6(≈40HRC)
阀瓣	首选材料12Cr1MoV,其他推荐材料304
阀瓣密封面	Stellite12(≈46HRC)
波纹管	首选材料12Cr1MoV,其他推荐材料304、316、316L
填料	柔性石墨
下阀杆	首选材料12Cr1MoV,其他推荐材料F91、25Cr2MoV、4Cr9Si2



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。