

# TS-4

蜡式

TS-4 散热疏水阀采用蜡式热敏元件作为感热装置，支持 0.35 MPa 以下的工作压力。广泛用于供热用暖气设备。

## ■特点

1. 小型轻量，噪音低。
2. 采用无冷凝水滞留的设计结构，防止冻结引起的阀门破损。
3. 可快速排出开始运行时的低温冷凝水和空气。
4. 阀瓣和阀座为不锈钢材质。阀盖垫片采用氟树脂，便于分解和组装。

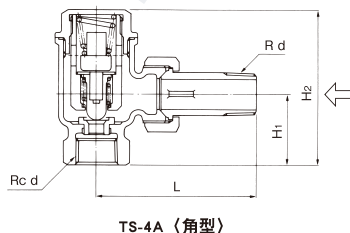
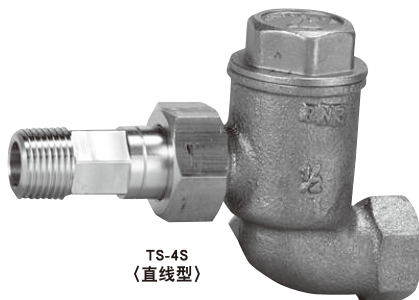
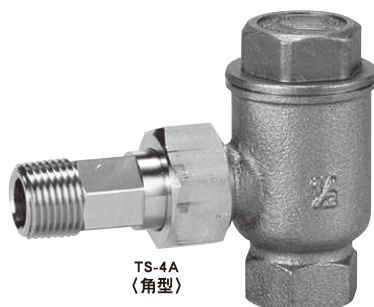
## ■规格

|      |      |                                    |
|------|------|------------------------------------|
| 适用流体 |      | 蒸汽冷凝水                              |
| 工作压力 |      | 0.02-0.35 MPa                      |
| 最高温度 |      | 150°C                              |
| 材质   | 阀体   | 铸造青铜                               |
|      | 阀瓣   | 不锈钢                                |
|      | 阀座   | 不锈钢                                |
|      | 热敏元件 | 黄铜、其它材料                            |
|      | 活接头  | 黄铜                                 |
| 连接方式 |      | 入口：JIS R 螺纹型（活接头）<br>出口：JIS Rc 螺纹型 |

## ■尺寸 (mm) 和重量 (kg)

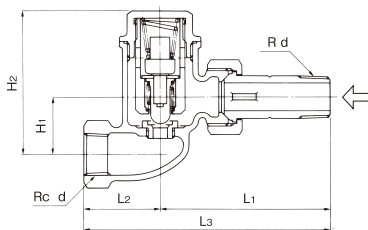
### ■ TS-4A

| 公称直径 | d   | L  | H <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> | 重量  |
|------|-----|----|----------------|----------------|-----|
| 15A  | 1/2 | 80 | 35             | 77.5           | 0.5 |
| 20A  | 3/4 | 87 | 41             | 79.5           | 0.7 |



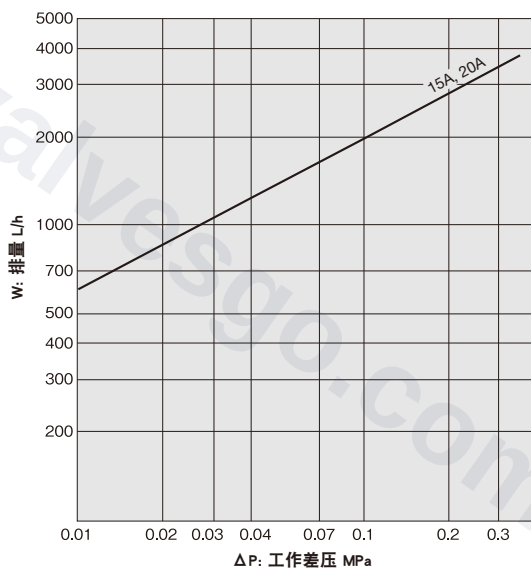
## ■ TS-4S

| 公称直径 | d   | L <sub>1</sub> | L <sub>2</sub> | L <sub>3</sub> | H <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> | 重量  |
|------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----|
| 15A  | 1/2 | 85             | 38             | 123            | 28             | 70.5           | 0.6 |
| 20A  | 3/4 | 94             | 41             | 135            | 34             | 72.5           | 0.7 |



TS-4S 〈直线型〉

## ■ 最大连续排量图表



· 此图表显示的是最大排量。设计系统时应设置足够的安全系数 (2 倍或 3 倍)。