



温宁™牌恒温换向阀根据不同接入方式，可分别作为混水阀和换向阀使用。它具有控温稳定、换向彻底、反应灵敏等特点。在热能控制与节能等方面有着广泛的应用。

产品优势：

- * 纯机械结构，安全可靠
- * 完全由温度控制，不受系统压力影响
- * 产品体积小，反应灵敏
- * 温度范围窄，控温准确
- * 铜质阀体，温控阀芯
- * 换向彻底，恒温准确

产品应用：

- * 散热器冷却水控制
- * 热交换器冷却水控制
- * 液压冷却系统
- * 水冷直冷系统
- * 润滑油冷却控制
- * 循环系统
- * 电子系统冷却
- * 空调
- * 太阳能集热器出水温度控制
- * 太阳能用水温度控制

工作原理：

温宁™恒温换向阀内置感温器，可精确感知介质温度，无需电源等动力即可进行工作。它被设计用于混水或换向等应用。

阀门用作恒温混水时，可根据设定温度，调节冷热水混合比例，以达到期望的出水温度。

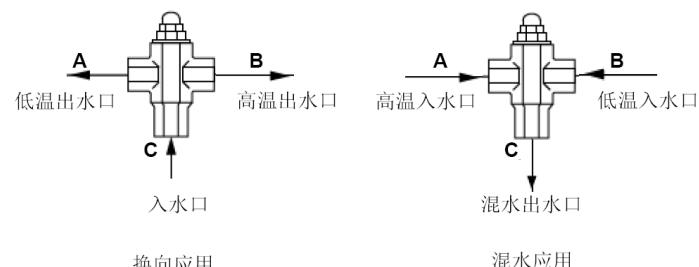
阀门用作恒温换向时，可根据水流温度，在两个出水口之间切换水流方向。



接口尺寸 : DN15

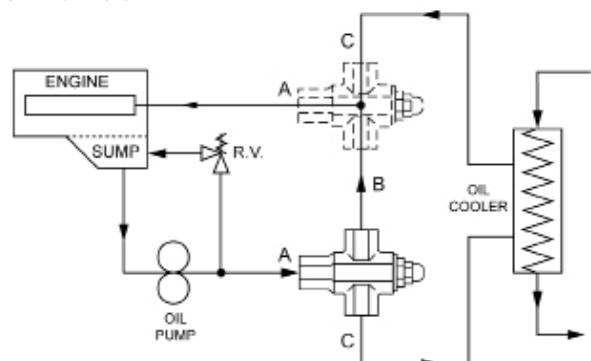
接口尺寸 : DN20

产品应用示意图

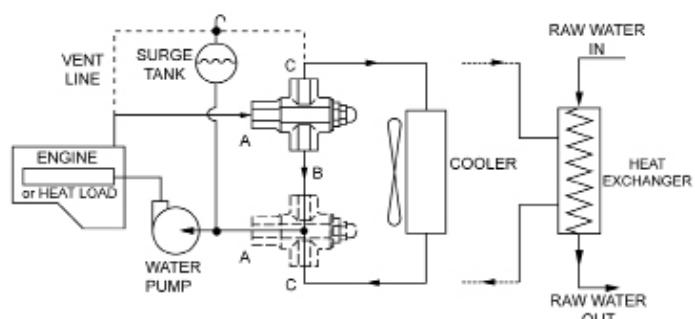


应用举例：

润滑油控制

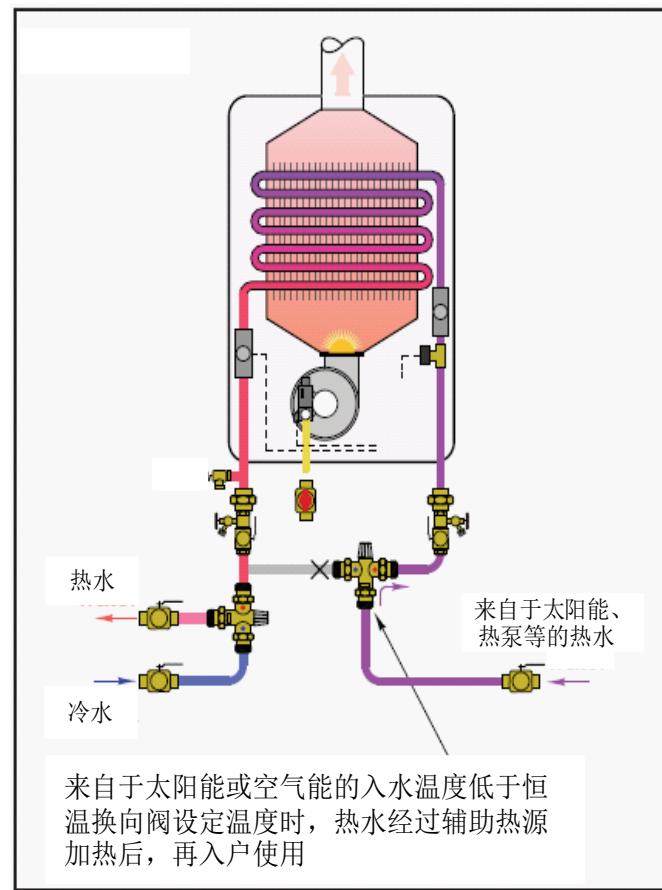
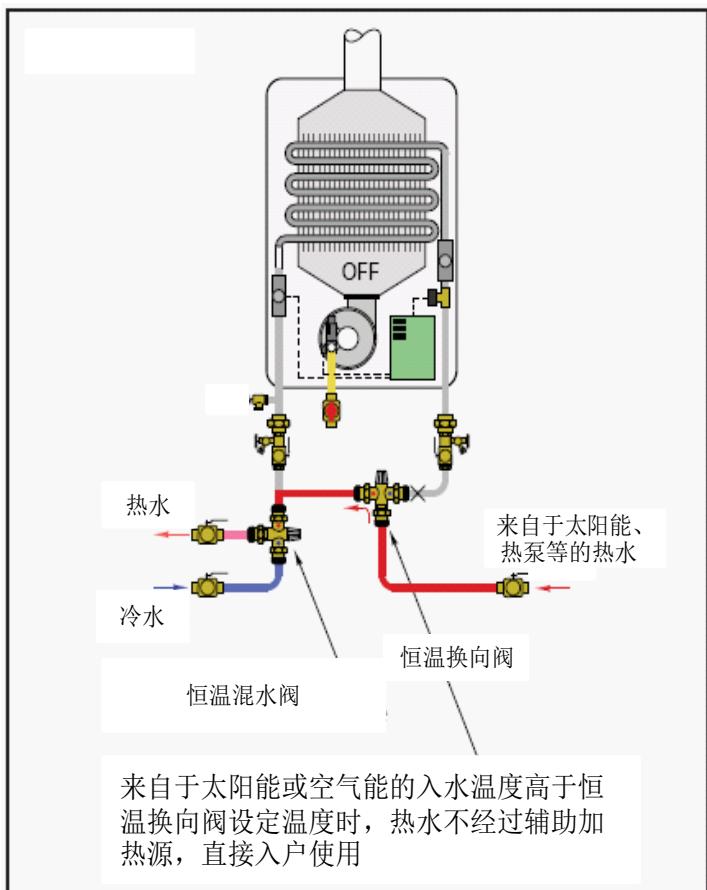


利用散热器或换热器对冷却水进行控制





太阳能热水与其它辅助能源结合时的应用



规格参数

Model	Port Size	Body Material	Set Up Temp (°C)	Accuracy (°C)	Maximum Operating Temp (°C)	Maximum Operating Pressure (MPa)	Flow Rate (Cv)	Net Weight (g)
M/D20-45	DN20	Brass	45	±2	95	1.0	1.5	320
M/D15-45	DN15	Brass	45	±2	95	1.0	1.5	290

说明:

- * 除非特别注明, 所示设定温度误差范围 $\pm 2^{\circ}\text{C}$ 。在换向应用中, 换向阀冷水端在低于设定温度 2°C 时逐渐关闭, 热水端在高于设定温度 2°C 时逐渐关闭。
- * 额定设定温度范围: $20\text{~}95^{\circ}\text{C}$ 。
- * 其它设定温度信息, 欢迎来电、来函洽询。

北京温宁温控设备有限公司

电话 : 86-10-8404-4009

传真 : 86-10-8433-9655

地址 : 北京市朝阳区南皋乡东营村 122 号

网址 : <http://www.valcoo.com/>