“温宁牌”三通温控阀

产品：

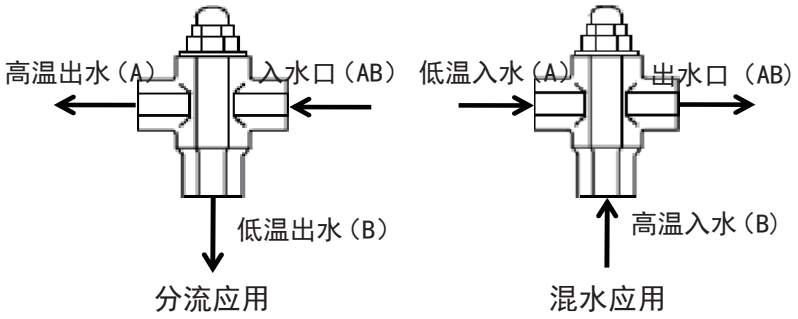
温宁牌三通温控阀采用出厂预设的恒温控制装置，在供热系统中可以实现恒温供水、恒温回水、恒温分流等控制，可提供多种系列设定温度。特殊设定温度请来电洽询。

工作原理：

“温宁牌”三通温控阀内置感温器，可精确感知介质温度，无需电源等动力即可进行工作。它被设计用于恒温混水及分流等应用

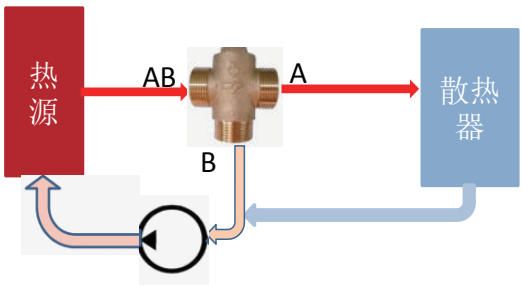
阀门用作恒温混水时，可根据设定温度，调节冷热水混合比例，以达到期望的出水温度。

阀门用作恒温分流时，可根据水流温度，在两个出水口之间切换水流方向。



设计及应用：

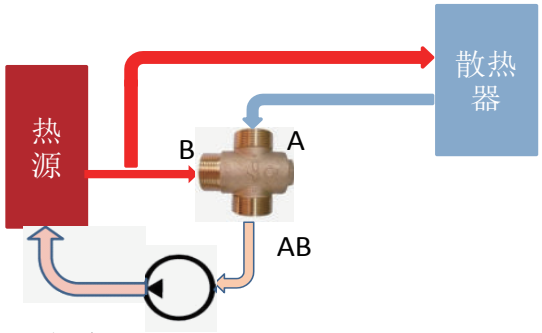
三通温控阀在设定水温下具有关断功能，以设定温度 45° C 的恒温阀为例，在 48° C 左右的温度下，高温入水支路将被关闭（B-AB 支路），在 45° C 左右时，高温支路重新打开。



分流应用：

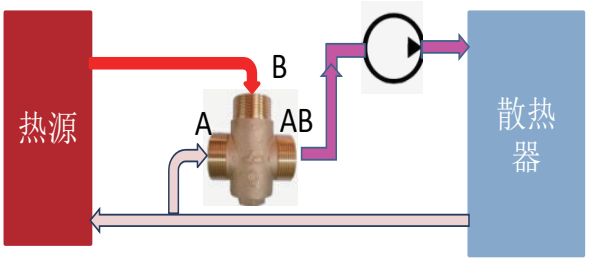
当介质温度较低时，不经过散热器，系统可以迅速达到期望的温度。

应用举例：



混水应用 1：

热源输出的热水与散热器输出的冷水在阀中混合，提供锅炉稳定回水温度。



混水应用 2：

热源输出的热水与散热器输出的冷水在阀中混合，提供散热器稳定供水温度。

规格参数：

Product Name	Model	Port Size	△P Max (bar)	Kv (m^3/h) Normal Flow	Tmax mixer temp (° C)	Pmax (MPa)	Setup Temp (° C)	Weight (g)
恒温三通阀	TM25-45	DN25	0.5	10	+100	1.6	45±3	692
恒温三通阀	TM25-55	DN25	0.5	10	+100	1.6	55±3	692
恒温三通阀	TM25-65	DN25	0.5	10	+100	1.6	65±3	692

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/