

# 学校热水管道恒温阀

产品名称	学校热水管道恒温阀
公司名称	沈阳蒙托克流体设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:蒙托克 型号:WL-50
公司地址	辽中县茨榆坨镇学府花园门市楼1-3-2
联系电话	024-31366528 13109895601

## 产品详情

### 怎么解决洗澡时水温忽冷忽热的现象

前言：在我们洗澡时，常常会遇到，洗到一半的时候，突然水温变冷或变热，水温不适合洗澡，然后要进行重新调节水温，但一会又会出现水温忽冷忽热的现象，这种现象尤其在澡堂、浴池、酒店、宾馆等大众洗浴的场所较为突出，一方面洗澡时水温的忽冷忽热使人体不舒服，水温太热的话容易烫到需要照顾的老人或小孩，另外一方面水温忽冷忽热重新调节也浪费了大量的热水。

如何去解决洗澡时水温忽冷忽热的现象呢，首先我们看看是什么原因造成洗澡时水温忽冷忽热的现象。

通常我们在洗澡时，一般都会用到混水的部件，不管是总管路上去混水，还是具体到每个喷头一个混水部件。混水阀的原理都是通过一个冷水进水口和一个热水进水口，调节冷热水的进水比例，达到出水温度为适宜的使用温水。

水温的忽冷忽热大部分情况是由于混水过程中冷热水进出水压差的波动而造成的，尤其是在大众洗浴时，由于同时洗浴的人数不是固定的，总是变化，这样就造成了冷热水的进出水压差总是波动的，混水阀出来的水也就会出现忽冷忽热的现象。

还有一种情况就是供水的水温变化。

对于第一种情况，目前很多洗浴场所都采用的是双管供水系统（即每个喷头一个普通混水阀），这种调节方式对于水压波动不大和调节个性化的水温来说是适用的，但是对于洗浴人员数量变化大的场所，就不是很好了，由于我们每个喷头的冷热水进出水阻力都不一样，这样就造成了一有水压波动，使用的喷头的出水温度就会波动，所以用传统双管去解决这个问题，只能是冷热水管尽量做到同程，这样水温能波动小一点。

对于第二种情况，只要不是持续变化的，一般水温重新调节一下就好了。

沈阳蒙托克流体设备有限公司长期在热水方面的经验积累，开发出的管道恒温阀很好的解决了洗澡时水温忽冷忽热的问题。

管道恒温阀是基于普通的混水阀开发出来的一种智能温控产品，它的基本构造和普通混水阀类似，有一个冷水进水口，一个热水进水口和一个使用温水出口。管道恒温阀的工作原理是：在管道恒温阀的出水口处，有一个感知水温的传感器，可以通过感知水温推动阀芯的移动，开启或封堵冷热水进水口，调节冷热水进水比例；通过温度旋钮设定好出水温度时，当冷热水的进水温度、进出水差压变化时，传感器通过感知水温来带动阀芯移动，冷热水进水比例也跟随变化，从而使得出水温度稳定。

蒙托克人提倡“舒适、节能”的热水洗浴，我们将为用户提供品质的产品，倡导品质的生活。