

## 恒温混水器——浴池水温自动调节器

产品名称	恒温混水器——浴池水温自动调节器
公司名称	承德龙志达智能仪器仪表科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:龙志达 型号:HSZ-30A 可配淋浴器数:60个
公司地址	河北省承德市高新技术产业开发区电子工业园区 龙志达路3号
联系电话	17632100210

## 产品详情

### 恒温混水器——浴池水温自动调节器

此款浴池恒温混水器是承德龙志达于1998年联合清华大学、北京航空航天大学共同开发研究出来的用于浴池水温自动调节器。可配感应淋浴器使用，淋浴喷头数做多可配300个。这也是恒温混水器最新款。

冬季大众浴池进入营业旺季，伴随着顾客增多，水温忽冷忽热的情况也越加严重，通常浴池调节水温用的最多的就是混水阀，它的原理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。由于混水过程中冷热水进出水压差的波动而造成了水温的忽冷忽热。尤其是在大众洗浴时，由于同时洗浴的人数是不固定的，这就造成了冷热水的进出水压差总是处于波动的状态，混水阀出来的水时冷时热，难以保持恒温。

当水温忽冷忽热的时候，重新调节混水阀，但很快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影响了洗浴，另外一方面重新调节水温也浪费了大量的热水。

为了解决这个问题，很多洗浴场所都采用双管供水系统（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。但是遇到供水水温变化情况的时候，这种调节方式就难以解决问题了。

市面上还有一种混水方式是水箱式混水器，需要格外配一个储水箱，不但占地面积大，又需一笔额外的开支。混合在水箱里的水难以长时间维持恒温。下图是某品牌水箱式混水器的水箱，可见占地面积之大

:

上图为某水箱式混水器安装的水箱

现在我向您推荐一个市面上混水阀新一代替代品，恒温混水器，如果您的浴池水温忽冷忽热问题试过各种方法都一直难以解决不妨试试龙志达恒温混水器。

恒温混水器：它是利用温度传感器探测、微电脑控制、电磁阀驱动的一种自动调整水温以达到设定使用温度的机电一体化设备装置。安全供应恒温恒压热水，解决了传统单一锅炉和混水阀在热能和人力，水资源上的浪费。

恒温混水器与传统混水阀相比有以下六个优势：

第一、自动调温，机电一体化，自动混水，不需要人工调节。由于设备是数字显示，您可自行设置一个温度，例如42度，就能直接混合出42度的水，自动调整水温以达到设定使用温度。

第二、适用范围广：适用于机关团体、企事业单位及公共场所的浴池(室)和化工、印染、等需要恒温水的行业。其应用领域已拓宽到屠宰、化工、印染、高楼恒温供水，略加改造后也可用于中央空调的冷却系统、加温系统的水温恒定调节等地方。

第三、占地面积小，便捷，安装简单。若安装使用蒸汽、水混合式智能混水器可免除热水储水箱的占地及制造费用。其中hsz-10a,hsz-20a,hsz-30a,是壁挂式的混水器，体积小安装便携。拿其中的hsz-10a来说，它的每小时出水量是10吨，尺寸是660mm\*350mm\*795mm，工作电源电压是220v。整机重60kg。

第四、恒温恒压混水，真正意义上解决了水温忽冷忽热的问题。龙志达混水器的优势就在于输出的水温在32~48 °c之间，可以根据使用者的舒适度自行设置出水水温。hsz-50bp型以上的台式机混水器的电气控制器内配备有变频控制器，用以控制水泵的输出压力，实现恒压力供水。

第五、供水量充足，且水温恒定，型号齐全。混水器根据每小时供水量分为7个型号，分别是hsz-10a,hsz-20a,hsz-30a,hsz-50bp,hsz-100bp,hsz-150bp,hsz-200bp。

第六、节水效果明显，可回收循环冷水。混水器在电气控制器中装有管道回水泵循环系统控制器，可以自动将管道中的冷水循环回水箱中，避免了因管道中冷水的排放所造成的水资源浪费。我公司曾为天津商学院的新建浴池配备了200头智能混水器，该浴池采用的是地下热水，水温为48 °c，采用变频泵输出，出水压力为0.2mpa，冷水采用在自来水供应，压力为0.35mpa，供水条件完全满足混水器的使用条件，这个工程的难点在于管道中的凉水的二次循环利用，我们采用外加水箱的方法，将循环回水重新利用，大大的节约了浴池的用水量。得到了用户的认可。

下面是其中一个挂壁式恒温混水器型号hsz-20a的技术参数：

尺寸

890mm\*400mm\*980mm

整机重量

180kg

每小时出水量

30吨/小时

可配淋浴喷头数

60个

电源电压

220v

输入水温

75 ° c

输出水温

32-48 ° c

输出恒定水温误差

± 1 ° c

起始温调整时间

2min

我们更多规格型号设备，您可根据您的实际需要，如供水量，配淋浴头数目等选择合适型号设备。最大型号的设备可以配300个水龙头，每小时供水量达到200吨。也有壁挂式的小型混水器，可供小型浴池，酒店使用。更多型号请点击链接或登录承德龙志达智能仪器仪表科技有限公司

地址：河北省承德市上板城电子工业园区龙志达路3号

在浴池水温自动调节器的选择上，恒温混水器相对于传统的混水阀和水箱式混水器，既有稳定的恒温混水性能，又能免除热水储水箱的占地及制造费用。使用龙志达恒温混水器，节水节能效果明显，减少占地、缩减开支、利于管理。有兴趣就联系我们吧。