

变频恒温自动控制智能混水器

产品名称	变频恒温自动控制智能混水器
公司名称	承德龙志达智能仪器仪表科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:龙志达 型号:HSZ-20A 每小时供水量(吨):20
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

承德龙志达智能仪器仪表科技有限公司(原新龙电子)厂家直销智能混水设备

产品的适用范围:

本产品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。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,略加改造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。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。

产品的优点:

- 1、智能化,自动控制水温调节,方便节水、节能。
- 2、可靠性高、抗干扰能力强,使用寿命长。
- 3、控温范围宽,控温精度高。
- 4、体积小安装简便,降低水箱制造费用,节约原材料和建筑空间。
- 5、操作简便,维修容易,可以连续供应恒温水。

6、数字化显示，直观简便，并且有超欠温报警功能。

hsz混水器的结构组成及工作原理

1、结构组成:

我公司生产的hsz系列智能混水器是采用微电脑控制技术，利用先进的温度传感器探测反馈方式，控制电磁阀实现自动调整输出水温的机电一体化设备。整套设备由两部分组成，一部分为智能控制电气控制部分，另一部分为混水机械执行部分。

2、工作原理:

(1) 电气控制器部分由直流稳压电源、单片计算机、温度传感器、控制软件等部分组成。用来控制控制混水机械执行器电磁阀的开关，按不同的流量、水温、系统自动控制执行器输出恒定用水。

(2) 混水机械执行部分，由电磁阀组、混水桶、混水叶片等执行器件组成，在控制器的控制下实现冷水、热水的充分混合，混水过程应用冷、热水的压差作为使冷水混入热水中，并在混水叶片的作用下使冷、热水得以充分的混合，输出恒温热水。

(3) 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，用以控制冷水泵的输出压力，实现恒压力供水。同时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。

hsz混水器系列产品列表

序号	产品型号名称	每小时供水量 (吨)	最大可配淋浴头
1	hsz-10a	10	20
2	hsz-20a	20	40
3	hsz-30a	30	60
4	hsz-50bp	50	100
5	hsz-100bp	100	200

6	hsz-150bp	150	300
7	hsz-200bp	200	400