

# 新型热交换器 变声速增压热交换器

产品名称	新型热交换器 变声速增压热交换器
公司名称	郑州自动化装备有限公司
价格	180000.00/台
规格参数	
公司地址	郑州市航海东路2号
联系电话	0371-66738695 18937628865

## 产品详情

做为成日与煤炭打交道的矿工工人，洗浴也就不可避免地成为了始终困扰矿工们的的一个重大问题。辛苦劳作了一天，下班后热乎乎地洗个澡绝对是一件愉悦的事儿，‘煤黑’中含有煤焦油、碳黑、碳素、石灰粉、煤油等多种对皮肤有害的物质，加之矿工在工作时容易流出大量的汗液，有害成分就会随着流汗的毛孔进入皮肤，从而引发皮肤病。国家安监局职业安全健康协会的工作人员说，此前，他们在全国进行职业健康的调查时发现，因为“煤黑”造成的皮肤病中占前3位的是胼胝、足癣、手癣，分别占调查人数的72.6%、20.1%、19.4%，“而这跟矿工‘煤黑’清洗不彻底有着直接的关系”。因此避免职工引发这些皮肤病，优化矿工们的洗浴环境也就成了矿工和集团的一大心病。

关心职工生活，优化洗浴环境，同时也为了帮助企业加快节能降耗的步伐，郑州现代自动化装备有限公司生产制造了智能型两相流热水机组。它是热交换技术领域更新换代的高科技产品，同类产品全国排名第一，是行业标准起草者，是汽水混合换热领域的革命性产品。瞬间换热增压，调温简单方便，温度稳定，常态下不结垢，免维护，换热效率高达99.28%，主机寿命在15年以上。

系统概述 SD系列智能型两相流换热系统（热水型）由变声速增压热交换器、温控系统、流量控制补水系统、仪表检查控制系统等组成。用户只需接通自来水管、蒸汽管、热水输出管、电源即可使用热水。

### 系统特点

- 1、自动控制温度，实现个性需求最大化 在系统的蒸汽管道上安装电动温控装置，用户可根据不同需求随时设定供水温度。温度传感装置安装在换热器的出口管道上，传感装置将温度信号传给电控系统，电控系统利用电动调节装置对蒸汽投入量进行控制，以适时调节水温来满足不同用户的个性化需求。
- 2、实行流量控制，供水量相对稳定 在系统的自来水管道上安装流量调节装置，根据用户（或系统）需要设定被加热水的流量，在一定压力变化范围内保证设备进水量稳定。
- 3、一键式启动或关闭机组，轻松又便捷 系统的自来水和蒸汽管道上安装电动控制阀，当需要

供热水时，只需按动控制系统上的“启动”按钮，机组系统将按预定的开机程序缓慢开启，系统开始运行；关闭系统时，只需按动“关闭”按钮，机组系统将按照预定的步骤逐步执行关机程序，机组停止运行。

4、识别水箱液位，智能化自动运行 控制系统中安装一套液位自动识别压控装置，可根据水箱的液位高低来控制系统的启动与关闭。当水箱液位“低”需要补水时，传感装置将信号传给控制系统，控制自来水和蒸汽上的电动控制阀开启，系统开始供热水；当水箱液位到“高”位需要停止补水时，传感装置将信号传给控制系统，控制电动球阀装置关闭，系统停止供水。

5、超温报警+压力检测关停，运行安全无忧 当加热温度过高时，温度传感装置把超温信号传给控制系统，报警装置发出声光报警，并关闭水/汽电动控制阀，蒸汽恢复正常后开启。当系统蒸汽压力过低时由压力传感装置把信号传给控制系统，命令系统停机，蒸汽恢复正常后开启。

6、动态显示系统运行压力/温度和水箱液位变化信息，实时监控有保障 系统的供水管路安装温度传感装置，蒸汽和自来水管路安装有压力传感装置，水箱安装液位传感装置，其压力、温度和液位能随时显示在控制系统的液晶显示屏上，让操作人员能方便快捷的掌握系统的运行状态。

智能型两相流热水机组能够实现高效节能，瞬间换热，低碳环保，帮助煤矿工人彻底解决洗浴这件头等大事，收到各大用户的一致好评！

**【郑州现代自动化装备有限公司】诚挚欢迎您的光临！**

-----郑州现代竭诚为您服务愿与您共赢企业美好发展。找热交换器供应商首选郑州现代！-----  
--

购买需知：因产品为非标产品，受设备的型号、材质、规格、长度或者高度等因素影响，所以网站上所标识的商品价格供参考！