

河南四通锅炉关于热水锅炉的专业知识介绍

产品名称	河南四通锅炉关于热水锅炉的专业知识介绍
公司名称	河南省四通锅炉有限公司
价格	42000.00/台
规格参数	品牌:豫通 型号:卧式 燃料:天然气
公司地址	河南省太康县产业集聚区阳夏路
联系电话	15517453555

产品详情

河南四通锅炉关于热水锅炉的专业知识介绍

热水锅炉包括电热水锅炉、[燃油热水锅炉](#)、[燃气热水锅炉](#)及[燃煤热水锅炉](#)

等，热水锅炉就是生产热水的锅炉，是指利用燃料燃烧释放的热能或其它的热能（如电能、太阳能等）把水加热到额定温度的一种热能设备。《特种设备安全监察条例》所定义的锅炉是指利用各种燃料、电或者其他能源，将所盛装的液体加热到一定的参数，并对外输出热能的设备。其范围规定为容积大于或者等于30L的承压蒸汽锅炉；出口水压大于或者等于0.1MPa（表压），且额定功率大于或者等于0.1Mw的承压热水锅炉；有机热载体锅炉。摘自中华人民共和国《特种设备安全监察条例》

管式

装配电脑式开水锅炉控制器，所有的功能存储在一张智能芯片上，实现了锅炉的智能化、数字化、自动化、人性化，锅炉智能控制水温热水锅炉

热水锅炉图册

，达到水温加热自动停止；屏幕大字体显示水温，炉水温度一目了然。

2、炉水温度从10 到100 可以随意设置，锅炉既可以供应热水洗澡又能提供开水饮用，可以一炉两用。

3、炉体顶部设有通大气口，锅炉处于无压状态，毫无爆炸危险，整机同时配备过热保护（炉内水温超高时，加热管自动停止工作并蜂鸣报警、二次过热保护（锅炉外壳温度超过105 时，自动切断二次回路）

、防干烧缺水保护（炉水低于极低水位时，锅炉停止工作并发出蜂鸣报警）等多项安全保护。

锅筒式

锅筒式热水锅炉 这类热水锅炉，早期大都是由蒸汽锅炉改装而成的，其锅水在锅炉内属自然循环。为保证锅炉水循环安全可靠，要求锅炉要有一定高度，因此这类锅炉体积较大，钢耗和造价相对提高。但是由于这类锅炉出水容量大且能维持自然循环，当系统循环泵突然停止运行时，可以有效地防止锅水汽化。也正是这个原因，自然循环热水锅炉在我国发展较快。

分类

热水锅炉按照燃料不同可以分为电[热水锅炉](#)、燃油热水锅炉、[燃气热水锅炉](#)、燃煤热水锅炉等；按照是否承压可以分为常压热水锅炉和承压热水锅炉两种，我们通常所说的“热水锅炉”指的是常压热水锅炉，由于其运行安全，人们洗浴或采暖大都采用了这种常压热水锅炉。

用途

热水锅炉主要有采暖和洗浴两种用途。热水锅炉通过热水循环泵循环保温水箱的热水，周而复始把水箱的热水加热，可以实现洗浴目的；热水锅炉通过热水循环泵循环暖气管道的热水，通过散热器（暖气片）可以达到人们采暖的要求；热水锅炉和热水循环泵配合换热器可以实现洗浴和采暖的双重功能。