

# 电锅炉厂家 锅炉厂家 芜湖能量热能锅炉公司

产品名称	电锅炉厂家 锅炉厂家 芜湖能量热能锅炉公司
公司名称	芜湖能量热能设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖县安徽新芜经济开发区鸠兹大道23号
联系电话	13866355283

## 产品详情

电热水锅炉也称为电热热水锅炉、电加热热水锅炉。它是热水锅炉中的一款产品，是按照锅炉所使用的燃料类型进行细分的。电热水锅炉的工作原理是通过电力通电把锅炉中的电加热组受热，电加热组受热后进行能量转换，把热能传递给锅炉中的水，使水的温度上升，燃煤锅炉厂家，转换成热水的工作过程。

电热水锅炉是目前锅炉中的主流的产品，与燃气热水锅炉、燃油热水锅炉并列为三大热水锅炉之一。电热水锅炉由于燃烧燃料为电力，所以它是环保锅炉产品，不会出现锅炉尾气排放的情况，更不会污染大气环境。电锅炉还具有热效率、安全可靠、智能操作、方便快捷、外形美观等众多优势。

电热水锅炉可以按照不同的类别进行不同的划分，如按照体型可以分为卧式电热水锅炉和立式电热水锅炉；按照工作压力可以分为承压电热水锅炉和常压电热水锅炉。这两款产品细分又可以相互组合，如常压卧式电热水锅炉、立式承压电热水锅炉。

电热水锅炉特点（简要）：

### 1、热效率

电热水锅炉具有较高的热效率，其热效率可高达98%以上，热效率提高能减少燃料消耗，缩短工作时间，降低运行成本。

### 2、环保无污染

电热水锅炉由于使用燃料为电力，所以它不会出现污染的情况，是零污染、高清洁的环保锅炉产品，占据着重要市场地位。

### 3、安装简便

电热水锅炉由于属于热水锅炉产品，所以它在运输和安装时较为便捷，经过简单的调试后即可进入到工作状态，无需进行备案验收。

#### 4、智能程度高

电热水锅炉具有较高的智能化操作系统，可以通过电脑控制柜对锅炉进行控制，如锅炉的水温设置、自动注水、时间设置、自动关停、紧急处理等，智能化程度高，操作简便。

电热水锅炉未来发展趋势：

目前市场上主流燃料的锅炉产品多是燃气锅炉、燃油锅炉、生物质锅炉、电锅炉等，而使用较多的则是燃气锅炉，也就是天然气锅炉，电锅炉属于新型环保锅炉产品，它的优点众多，但运行成本较高。在未来的几年内依然是以燃气锅炉为主导，电锅炉为辅的局面，但随着科技水平的提高，电热水锅炉运行成本高的情况会得到有效的解决，电锅炉厂家，会出现以电锅炉为主的局面。

真空热水锅炉与常压热水锅炉的区别：

##### 1、压力不同

真空热水锅炉是在封闭的炉膛内部形成一个真空环境，所以它具有工作压力，但真空热水锅炉的压力较小，安全系数高，而常压热水锅炉无工作压力，它的作业环境与大气相通，不会出现压力燃爆情况。

##### 2、水垢不同

真空热水锅炉的炉体内永远不会出现水垢凝结、腐蚀的情况，而常压热水锅炉经过长久的运作后会出现水垢、腐蚀等情况，这是两者的主要区别方式之一。

##### 3、使用寿命不同

真空热水锅炉和常压热水锅炉的使用寿命不同。真空热水锅炉的使用寿命是常压热水锅炉的2倍，锅炉厂家，也就是说真空热水锅炉的使用寿命久、运行效率。

##### 4、热效率不同

真空热水锅炉中的水容积较小，所以它的水量需要进行多次循环使燃烧器进行加热，而常压热水锅炉水容量较大，一开启动就可以通过燃烧器达到较好的效果，相对于热效率来说，常压热水锅炉的热效率要高于真空热水锅炉的热效率。

##### 5、设备辅机不同

真空热水锅炉为了确保真空压力环境，所以需要按照真空泵等辅机设备，而常压热水锅炉无需采用真空设备，所以它的操作较为简便，设备没有真空热水锅炉复杂。

电锅炉厂家-锅炉厂家-芜湖能量热能锅炉公司(查看)由芜湖能量热能设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。芜湖能量热能设备有限公司(www.nlrnguolu.com)致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!