

低压电锅炉 电锅炉 新能乐业

产品名称	低压电锅炉 电锅炉 新能乐业
公司名称	北京新能乐业科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市大兴区北京经济技术开发区科创三街8号
联系电话	13161800158 13161800158

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：北京新能乐业科技有限公司

电锅炉替代燃煤锅炉的效益分析

在国家出台“煤改电”政策之后，越来越多的用户开始寻求清洁、节能的加热设备来进行改造，其中就有不少的用户选择电锅炉进行改造了，那么电锅炉改造之后的效益如何呢？

- 1、传统的燃煤锅炉加热方式在作业的时候会随着气体流出大量的热量，热效率不到70%，而电锅炉采用的是直接让水单升温的加热方式进行作业，热能效率可以达到95%。
- 2、传统的加热方式因为污染比较大，所以安装的距离比较远，管线的设计比较长，会有能源的浪费，而电锅炉因为没有污染，因此不用将其放置在比较远的地方，因此管线不需要设计的过长，自然就可以减少能耗了。
- 3、一般的燃煤锅炉可以使用的寿命为5年左右，储能电锅炉，电锅炉可以使用10年以上。
- 4、安全性上面来看，燃煤锅炉有明火安全隐患，需要专人维护定期检查，而电锅炉不是特种设备，常温常压作业，使用安全和可靠。

- 5、从温度精度来看，燃煤锅炉温度控制不准确，而电锅炉可以有效的调控温度，达到好的加热效果。
 - 6、从厂区环境来看，电锅炉是常温静音工作的，对于厂区环境不会有影响，而燃煤锅炉会导致环境温度升高与噪音的污染，更重要是会排放出污染物质。
 - 7、燃煤锅炉需要运输仓储，耗能并污染，占用建设用地，不安全，电锅炉没有这些疑虑。
- 因此对于一种可以使用多年的供暖设备来看，电锅炉替代燃煤锅炉的效益还是十分可观的。

电锅炉的维护保养方法

冬季许多使用电锅炉采暖的客户都知道，经过一段时间的供暖使用后，加热速度会变慢，制热功率会变大。给出了关键原因。

这与房子的大小有关，当房屋的总面积很大时，加热温度会非常慢，如果在打开之后进行加热，低压电锅炉，则没有终止问题，这证实没有选择电锅炉的输出功率合适。

1，加热电锅炉输出功率水平，如果加热输出功率小，加热速度会慢，但用适当的输出功率，或将再次重新回火，导致总是工作，浪费电力和能源的浪费。

2.它与加热温度有关。当温度较高时，加热时间会更长。

它与工作温度有关。如果工作温度很低，加热时间会更长。因此，在太阳的一侧，阳光的一侧房子取暖可用于降低电锅炉的温度并保持舒适，气候变暖室内温度自然提高。

而且根据电锅炉价格除了它与机器本身的质量有关，虽然加热锅炉的基本原理分为两种类型，但组件的质量会使加热速率大不相同。一个更值得注意的例子是IGBT控制模块。在应用中，如果是假的IGBT控制模块，电流量转换将有很大的损失，自然加热和加热时间更长。

3.它与机器的使用寿命有关。在设备施加一段时间后，热水采暖电锅炉将缓慢地沉淀污垢并且组件将变脆。此时，需要维护电锅炉，即水垢清洗液，否

则污垢会消化并吸收大量的热值，这会使热值降低，这会使加热时间延长。了购买时需要严格把关，使用时也需要操作规范，这样才能避免对人

电蓄热锅炉的六大优势

在低谷电政策执行较好的地区，电蓄热锅炉运行成本接近燃煤锅炉。在“双碳目标”等政策的引导下，电蓄热锅炉设备完全符合环保及用电政策、操作简单、无人值守、系统热效率很高、安全性高、结构紧凑、维护费用低。

1、超清洁环保

由于电蓄热锅炉所使用的燃料是电力，它具有超清洁环保的特点，不存在大气污染的情况，它是目前所有锅炉产品中较为环保的锅炉产品。

2、热效率很高

对于燃煤锅炉、燃气锅炉、生物质锅炉和燃油锅炉来说，电蓄热锅炉的热效率是很高的，可高达****，不会存在燃料的过度浪费，并且热效率很高就减少工作时间，减少燃料损耗。

3、智能化操作

电蓄热锅炉是锅炉产品中较为智能的一款锅炉产品，它具有高智能化的电脑控制柜，从起初的锅炉启动到一系列的操作都是可智能化的。

4、工作安静

电蓄热锅炉在运行时相对安静，电锅炉，并且像其它燃料类型的锅炉产品，在使用锅炉时会出现嗡嗡的响声，大家可以发现电蓄热锅炉在运转的时候是安静，所以减少了噪音的污染。

5、安装方便

由于电蓄热锅炉是电气化设备，所以它不需要烟囱和燃料的堆放，产品都是组装而成，安装后即可运作，并且不占用过多空间。

6、超低运行费用

电蓄热锅炉具有削峰填谷的作用，蓄热式电锅炉，配合电网可消纳弃风电、弃光电等。谷电时段蓄热，平段及峰段输出热能，极大的削减了运行费用。

低压电锅炉-电锅炉-新能乐业由北京新能乐业科技有限公司提供。“电蓄热设备,高/低压固体蓄热装置,户外蓄热一体机,蓄热电锅炉”选择北京新能乐业科技有限公司，公司位于：北京市大兴区北京经济技术开发区科创三街8号，多年来，新能乐业坚持为客户提供好的服务，联系人：李经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。新能乐业期待成为您的长期合作伙伴！