

电锅炉工作的原理

产品名称	电锅炉工作的原理
公司名称	广州市宇益能源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:宇益 工作压力:0.7Mpa
公司地址	广州市白云区北太路1627号敏捷科创中心
联系电话	020-29176609 13926161245

产品详情

电热锅炉就是用电来加热的锅炉，是指利用清洁的电能转化为热能，从而把水加热至有压力的热水或蒸汽(饱和蒸汽)的一种热力设备。

1.从定义和原理上看，电锅炉能够加热热媒水和有机热载体并且能够向外输出，而电热锅炉只是加热水。

2.从分类上看，电锅炉分为电开水锅炉、电热水锅炉(包括电采暖锅炉和电洗浴锅炉)、电蒸汽锅炉。电热锅炉分为：电热蒸汽锅炉和电热热水锅炉及电热开水锅炉。

3. 从功能上来说：

电锅炉操作方便，智能控制，无需专人值守，电锅炉变频技术，纯水不易结垢，功率不衰减，安全性更高，可根据需要自主调节房间内温度，有利省电节能，取暖费用更实惠。耐用性更高，寿命30年，整机使用15年以上。适应于所有的需求供暖和热水的场所。

电热锅炉具有无污染，无噪声，占地面积小，安装使用方便，全自动，安全可靠的优点，但是在加热过程中会产生水垢，要经常排污，热效会随着使用时间降低，不利于省电的缺点。