

燃气蒸汽锅炉身上那些数，都代表什么意思？

产品名称	燃气蒸汽锅炉身上那些数，都代表什么意思？
公司名称	郑州学研热能设备有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:学研热能 型号:WZHT 产地:河南省郑州市
公司地址	河南省郑州市新密市新华路办事处杨寨村六组（注册地址）
联系电话	18403720517

产品详情

环保高压政策以及燃气蒸汽锅炉自身的良好性能优势，都让燃气蒸汽锅炉在一众锅炉类型中脱颖而出，得到越来越多用户的青睐和使用。

但是很多企业用户在选购锅炉时，并不了解锅炉的一些基本参数，各个字母都代表什么意思，进入学研热能就来给大家普及一下关于燃气蒸汽锅炉身上那些数的意思。

- 1、蒸发量：锅炉在确保安全的前提下长期连续运行，每小时所产生的蒸汽的数量，称为锅炉的蒸发量，也可称为“出力”或“容量”，常用单位是“吨/小时”（t/h）。
- 2、压力：锅炉的设计工作压力（牛顿N）、压强（兆帕MPa），是根据所用金属材料的强度和受压元件的几何形状以及受力特点等条件，按照国家颁布的有关强度计算标准，对各个受压元件分别进行计算，挑选低值得出的。
- 3、蒸汽温度：温度是物体内部拥有能量的一种体现方式，温度越高，能量越大。对于小型锅炉，使用的蒸汽绝大多数是从锅筒上部的主蒸汽阀直接引出的，其蒸汽温度是指该锅炉工作压力下的饱和蒸汽温度。
- 4、耗气量：1吨燃气蒸汽锅炉的耗气量计算如下， 锅炉的热效率是95%； 燃料热值是8600Kcal/m； 锅炉总出力是60万Kcal。

锅炉的耗气量=60万Kcal ÷ 8600Kcal/m ÷ 95%=73.44m。然后再用该数值乘以当地的燃气价格，即可初步核算出运行成本。

而学研热能自主研发生产的燃气蒸汽热能机，蒸发量从1吨至260吨多种吨位选择；压力也是创新技术实现低压高温；蒸汽温度高的同时压力低、含水量低，品质更好；耗气量还节省25%左右，学研蒸汽热能机期待着您的咨询与了解！