

给水流量为什么比蒸汽流量大__变频供水时流量越大压力是越大还是越小为什么-股识吧

一、给水流量为什么大于主蒸汽流量

主蒸汽流量在理想状态下应该等于给水流量，但锅炉实际运行时是有损耗的，加之管路系统的泄露等因素影响，主蒸汽小于给水流量是正常的。

但是，如果损耗量过大则需要做相应的检查处理。

主蒸汽流量=给水流量+减温水流量
主蒸汽流量=给水流量+减温水流量-锅炉排污-疏水尤其是汽包锅炉在变负荷的时候，给水无论是在自动还是手动上，给水流量和蒸汽流量肯定是不符的，只有在负荷稳定后才能按： $给水流量=主汽流量+连续排污量+疏水+定期排污量+跑冒滴漏$ 这个公式考虑。

还有，我在调试中接触的给水流量计的安装位置全部在减温水的前面，从75T的锅炉到1024T的，还真没碰上过不包含减温水流量计量的安装方式，所以有些朋友提出的主蒸汽流量=给水流量+减温水流量这种类型的公式我认为不妥，当然，如果流量计的安装位置变化这个公式也是有可能的。

我觉得应该用" $给水流量=主汽流量+连续排污量+疏水+定期排污量+跑冒滴漏$ 这个公式"来计算。

不过，我们单位是表面式减温器，而且给水流量的测点在减温器之前，也就是说包括减温水的流量。

不过，我们的主汽流量是始终大于给水流量的。

如果水量大于汽量，基本可以判断给水系统有泄漏了。

这里的流量单位是：立方米/小时。

因蒸汽的密度小于水的密度，故同样质量的水比同样质量的蒸汽体积小，反映在流量表上就是主蒸汽的流量比进水的流量大。

二、为什么水比水蒸气放出跟多的能量

根据焓变知识，应为液态水比气态水稳定，含能量低，越稳定含能量就越底，所以生成液态水比生成气态水 要放出更多能量

三、请教锅炉蒸汽流量120T/H，给水流量达到135T/H，液位还

是在降低，请问给水流量是不是要大于蒸汽流量？

- 建议几个方面给你参考：1、蒸汽流量表或者水表是否正常。
2、排污阀门是否泄漏。
3、考虑管道爆管。

四、变频供水时流量越大压力是越大还是越小为什么

对于水泵而言，流量越大，压力就会越小；
在变频供水系统中，变频器为了达到目标压力而不断地调节频率，以满足用户用水，供水流量大的时候频率会升高，而压力应该调节在目标压力处波动，除非用量大于供水量，这个时候压力会下降

五、用测蒸汽流量的流量计测量水(常温自来水)的流量会怎么样呢？比如说测出的结果是大还是小

4 BAR的蒸汽，蒸汽什么温度，焓值是多少，这些都要考虑，相同压力不同温度的蒸汽的热值是不同的

参考文档

[下载：给水流量为什么比蒸汽流量大.pdf](#)

[《买的股票跌停多久可以买》](#)

[《股票从业资格证需要多久》](#)

[《股票你们多久看一次》](#)

[《股票开通融资要多久》](#)

[下载：给水流量为什么比蒸汽流量大.doc](#)

[更多关于《给水流量为什么比蒸汽流量大》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：
<https://www.gupiaozhishiba.com/read/72947863.html>