

为什么回水流量比进水流量大~暖气不热 进水流量大于回水流量 是回水堵了吗-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： $\text{给水流量} = \text{主汽流量} + \text{连续排污量} + \text{疏水} + \text{定期排污量} + \text{跑冒滴漏}$ 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器水量计量的安装方式，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" $\text{给水流量} = \text{主汽流量} + \text{连续排污量} + \text{疏水} + \text{定期排污量} + \text{跑冒滴漏}$ "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、为什么主汽流量总是大于给水流量？

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，只有在负荷稳定后再能按： $\text{给水流量} = \text{主汽流量} + \text{连续排污量} + \text{疏水} + \text{定期排污量} + \text{跑冒滴漏}$ 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器水量计量的安装方式，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也应该用"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.

三、为什么管越细管中水的流速越大

研究总流中断面平均流速的大小和方向沿流程变化的规律，是水力学中常用的总流分析法。

断面平均流速的大小等于通过该断面的流量 Q

除以断面面积 A ，即 $v=Q/A$ ，方向垂直于过水断面。

当 Q 不变时， A 越小， v 越大。

管越细管中水的流速越大

四、家里暖气不热，拆了最后一组暖气放水，回水管流量明显大于进水管流量，求解

看到你描述进水管和排水管出水量时 怀疑点有两个 1

你放水时间段锅炉房刚好进水管水泵没全开 所以进水管压力不大

同时有人在自己家里装了小水泵

在确定你管路安装是合理的前提下解决方案有两个

1) 你也安装一个小型管道泵强制循环 2) 确定进水管和出水管你没装反的前提下
在不同时间段测试进水管和出水管温度 (因为有时候锅炉房没送水 所以温差不大)

确定没装反且大多数时间里面 进水管温度低于出水管

几乎可以100%确定有人在家装了管道泵 若装反了....呵呵我想你知道该干啥。

五、暖气不热 进水流量大于 回水流量 是回水堵了吗

把暖气前后的进水阀全部打开。

就OK了。

六、污水处理厂为什么进水流量大于出水流量

上海煜柯机电回答你：进水时，污泥带走很大一部分水，随着污泥排走相应的水也就随之排走。

另外水中的有机物被排除了也会减少出水流量。

参考文档

[下载：为什么回水流量比进水流量大.pdf](#)

[《股票重组后一般能持有多久》](#)

[《大股东股票锁仓期是多久》](#)

[《小盘股票中签后多久上市》](#)

[《财通证券股票交易后多久可以卖出》](#)

[下载：为什么回水流量比进水流量大.doc](#)

[更多关于《为什么回水流量比进水流量大》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/author/42335690.html>