

# 余湿量为零怎么求热湿比 - 一般民用建筑的空调冷气设备余湿量如何确定？-股识吧

## 一、什么是显热，潜热，热湿比及焓

四氧化二氮剧毒，且有腐蚀性。

其分子量为92.011，冰点-11.23 °C，沸点21.5 °C，蒸汽压96kPa（20 °C时）。

纯四氧化二氮是无色的，但通常见到的制成品是黄褐色高密度液体，这是由于其中混有二氧化氮。

【性质】N<sub>2</sub>O<sub>4</sub>是由二氧化氮叠合而成。

其固体和液体及气体均无色。

随着温度升高，二氧化氮增多，颜色加深，由褐色到赤红色。

在大气压下，N<sub>2</sub>O<sub>4</sub>的沸点为21.2 °C，熔点-11.2 °C。

液体N<sub>2</sub>O<sub>4</sub>的密度在-10 °C时为1.512kg/m<sup>3</sup>。

由于N<sub>2</sub>O<sub>4</sub>的分子成对称结构，故较为稳定。

溶于水、二硫化碳等。

但其与水只是有限的互溶。

0 °C时，有含量为47%和98%(质量)的两层液体，掺和的临界温度为67 °C，此时不再分层，液体中N<sub>2</sub>O<sub>4</sub>的含量为89%(质量)。

易与水反应生成等摩尔硝酸和亚硝酸混合物。

当温度升高，亚硝酸分解为硝酸和氧化氮。

是强氧化剂。

其与氨混合，在低温下发生爆炸。

N<sub>2</sub>O<sub>4</sub>与许多有机溶剂如酯、醚、酮、腈形成分子加合物。

液体N<sub>2</sub>O<sub>4</sub>腐蚀某些金属(碱金属、碱土金属、锌、镉和汞等)，生成金属盐，放出一氧化氮。

氮氧化物主要损害呼吸道。

受压钢瓶灌装，瓶上须贴“毒气”、“氧化剂”标签。

应贮存于阴凉、通风仓库内。

库温不宜超过15 °C。

远离火种、热源。

防止阳光直射。

应与易燃、可燃物分开存放和运输。

运输按规定路线行驶，勿在居民区和人口稠密区停留。

运输设备不得进入贮存室内。

贮存和运输时须轻装卸，防止钢瓶及附件破损。

灭火剂：干粉、二氧化碳。

禁止用水、卤代烃灭火剂灭火。

## 二、一般民用建筑的空调冷气设备余湿量如何确定？餐厅饭菜散湿量如何确定？

一般民用建筑的空调冷气设备余湿量为人体散湿，成年男子在室内温度为25度时散湿量为61g/h（静坐状态）；  
餐厅饭菜散湿按照人均11.5g/h计算(一般指中餐厅)。

## 三、在暖通系统中，只消除余热比消除余热余湿所需要的风量大？

不是的，除热的同时也在除湿，一般是分别计算出除热和除湿的风量进行对比，选取风量大的作为送风量。

## 四、求热湿比的时候是用的显热负荷还是全热负荷

首先/Nm<sup>3</sup>是指每立方米吗?你问的是不是每立方米空气中的含湿量?含湿量是指湿空气中所含水蒸气的质量与干空气质量之比，单位为Kg/Kg或g/Kg.通过查焓湿图可知温度32度，相对湿度83%时含湿量为0.0252Kg/Kg，另外还可以查到这时的比容或密度，比如比容是0.8996m<sup>3</sup>/Kg，除以比容就可以了，28.01g/m<sup>3</sup>；

## 五、一般民用建筑的空调冷气设备余湿量如何确定？

展开全部一般民用建筑的空调冷气设备余湿量主要按人数及其活动量确定。  
餐厅饭菜散湿量大约是人员的一个附加系数。

## 六、求热湿比的时候是用的显热负荷还是全热负荷

热湿比全热负荷比上室内湿负荷，一般冬天为负值或0，夏天为正值

### 参考文档

[下载：余湿量为零怎么求热湿比.pdf](#)

[《股票成本价为什么高于买入价格》](#)

[《股票跌破净资产是什么意思》](#)

[《小米手机怎么看股票行情走势》](#)

[《炒股什么板块值得买》](#)

[《怎么知道股票分红了没有》](#)

[下载：余湿量为零怎么求热湿比.doc](#)

[更多关于《余湿量为零怎么求热湿比》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/article/26036298.html>