

风机压力与流量成什么样的比例呢...风机的流量与风压有什么关系-股识吧

一、离心风机的流量与压力，流速怎么换算

气压压力你那个是动压才能和流速进行换算，静压等于总压减去动压 $P_{动} = P - P_{静}$
 $= \rho * V * V * 1/2$

二、风机的流量这样算对吗

$(P=1.732 * \text{电机电流} * \text{电机电压} * \text{功率因数} * \text{电机效率} / 1000)$ 这是用勾表测量出电压及电流後算马达输出实功(kw)用的风量CMM*压力mmAq/6120/风机效率/传动损失0.95=所需马达实功(KW)

三、风机的流量与风压有什么关系

一个是设计不合理，也可以说风机的选型有问题，风机流量满足不了实际工况的需要，按提供的条件，风机的流量也超设计的三分之一了。

这本身就是烟气的流量，到排烟管末端最起码也是这个量，不然这些流体那里去了，如果测量不是太准确，可以考虑这段烟道的阻力是否太大，换句话说，就是烟道（风机出口至排烟出口）是截面积不够或局部有积灰，挡板开启不到位等造成的阴力，这不是个太麻烦的问题。

四、压力和风量的比例有计算公式或经验系数吗？

不好意思，给不了你答案！思路是这样的，管道里的流体会压损，一般流量计都是根据差压和管径来计算流量的。

如果要找公式，建议查找流量计方面的原理。

根据压差，管径，温度来计算气体（风）的流量。

五、高压离心风机的流量换算？

m^3/h 和 m^3/min 这样的就不用说的了，应该多会的，其他的我还是上个图吧

六、风机的压力和流量与叶轮叶片宽度及角度有什么关系？有公式么

也宽当然流量大角度影响压力

七、风机的流量这样算对吗

不好意思，给不了你答案！思路是这样的，管道里的流体会会有压损，一般流量计都是根据差压和管径来计算流量的。

如果要找公式，建议查找流量计方面的原理。

根据压差，管径，温度来计算气体（风）的流量。

八、风机压力流量的关系，怎么计算

风机出力=风机全压 × 风机流量 × 效率。

所以，当风机出力一定的时候，风机压力和流量是反比例关系。

最好是查风机运行曲线进行对比。

九、你好，知道风机流量、压力，怎么选取配用电机的功率？公式里的单位都是什么？最后结果是什么？

风机风量和风压计算功率，工业方面用，设计中，通过风量和风压计算风机的大概功率
功率(KW)=风量(m^3/h) * 风压(Pa)/(3600 * 风机效率 * 机械传动效率 * 1000)。

用这个公式计算。

参考文档

[下载：风机压力与流量成什么样的比例呢.pdf](#)

[《退市股票多久之后才能重新上市》](#)

[《定增股票一般需多久》](#)

[《滴滴上市股票多久可以交易》](#)

[《一只股票停牌多久》](#)

[下载：风机压力与流量成什么样的比例呢.doc](#)

[更多关于《风机压力与流量成什么样的比例呢》的文档...](#)

#!NwL!#

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/subject/69584450.html>