

# 矿井回风为什么比进风风量大\_为什么回风巷的探头示值比工作面的大-股识吧

## 一、为什么我测风时井下总进风小于总回风原因谁能告诉我？

这是因为矿井中存在的各种漏风，和进风与回风之间温差、湿度的变化，在实际测风时会发现回风大于进风，同样由于漏风，也可能使回风量小于进风量，如进回风量相差较大则必须查找漏风通道，以采取措施减少漏风。

## 二、掘进巷道工作面是靠近工作面的风量大还是靠近回风一侧的风量大？

掘进巷道工作面是靠近工作面的风量大还是靠近回风一侧的风量大？不清楚，找专业人士问问

## 三、为什么回风巷的探头示值比工作面的大

呵呵，城郊煤矿是煤化集团很牛的矿井了，羡慕啊。

我也是搞瓦斯治理工作，你问的这个问题有点笼统，你的回风巷是指的采煤面的回风巷，工作面是指的采煤面。

你要分析这个，自己先画个示意图，标出两个传感器在工作面的位置，然后再分析就显而易见了。

回风巷传感器比工作面传感器瓦斯浓度高，有以下几方面原因：1、工作面传感器吊挂在距切眼5m的位置，回风巷的传感器吊挂在距回风口10-15m的位置，根据工作面布置来说，工作面瓦斯传感器所处位置为超前抬棚地段，巷道断面比正常巷道断面较小，风速较高，而且该地区风流处于比较紊乱的状态，因此瓦斯浓度相对较低，基本上与上隅角、工作面上段的浓度相吻合。

回风巷传感器所处位置风速比较稳定（比工作面稍小），风流稳定，因此浓度相对较高。

（自己结合排放瓦斯风量大小与瓦斯浓度高低思考吧）2、这个确实是煤体释放一部分瓦斯的原因。

根据在长度1000m的巷道内测量、分析，每400-500m巷道段，瓦斯浓度会升高0.1-0.

2%（这是在进行顺层抽放的前提下）。

因此，回风巷浓度相对比工作面高一点。

以上谨为自己的工作经验，每个地区瓦斯赋存状态不同，因此不作为科学依据，仅供参考。

建议还是多跑跑现场，自己多观察，多动脑筋。

在网上别人告诉你的，都只是经验，但你没亲自弄过还是不清楚真正的缘由。

## 四、什么是矿井反风

物：在矿井里。

因为太深了。

会有风。

阴风。

## 五、矿井通风如何，是否以后都要和矿打交道了。始终呆在矿上

一、矿井抽出式通风机回风比进风大原因是：1、井下爆破产生了气体；

2、人员呼吸产生的二氧化碳；

3、井下煤炭、坑木等氧化产生的气体；

4、回风巷道温度比入风巷道高，体积膨胀；

5、井下瓦斯和二氧化碳的涌出；

6、充电产生的氢气；

7、矿井涌水的蒸发等等。

二、通风机是依靠输入的机械能，提高气体压力并排送气体的机械，它是一种从动的流体机械。

排气压力低于 $1.5 \times 10$ 帕。

现代通风机广泛用于工厂、矿井、隧道、冷却塔、车辆、船舶和建筑物的通风、排尘和冷却，锅炉和工业炉窑的通风和引风，空气调节设备和家用电器设备中的冷却和通风，谷物的烘干和选送，风洞风源和气垫船的充气 and 推进等。

## 参考文档

[下载：矿井回风为什么比进风风量大.pdf](#)

[《社保基金打新股票多久上市》](#)

[《卖完股票从证券里多久能取出来》](#)

[《大股东股票锁仓期是多久》](#)

[《股票成交量多久一次》](#)

[下载：矿井回风为什么比进风风量大.doc](#)

[更多关于《矿井回风为什么比进风风量大》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/book/17706012.html>