

# 动脉血为什么比静脉血含氧量大 - 动脉血含氧量多还是少？ - 股识吧

## 一、为什么静脉血颜色深，动脉血颜色浅？血红蛋白与氧结合后颜色为什么更红？

血液颜色与血液中含有的氧有关 血红蛋白中含有铁 铁与氧结合后被氧化生成 $Fe^{3+}$  3价的铁离子所显现的颜色是红色 静脉血含氧量低 所以比较暗 动脉血含氧量高所以就是鲜红色

## 二、为什么动脉血压力大，而静脉血压力小

简单的说，压力一般是指血液在血管里流动时对血管壁产生的侧压力，对单位面积血管壁产生的侧压力即是血压。

先说一下动脉和静脉各自的特点：动脉：管腔小，管壁厚，平滑肌和弹性组织丰富，较之静脉，弹性和收缩力都比较强。

静脉：管腔大，管壁薄而柔软，弹性小。

分布：因为人体是对称的，血管也对称分布。

一般动脉位于身体、关节屈侧或较深的部位，并常有静脉伴行。

从体表能看见的比较粗的血管都是静脉，除此之外，体表还分布着许多由微静脉、微动脉等小的血管组成的毛细血管网。

动脉血和动脉血压是两回事。

动脉血压是指动脉血管内血液对管壁的压强。

而动脉血是指经肺进行了交换后流到心脏，经心脏泵出后流到身体各处的，含氧丰富的血液。

既可以流经动脉也可以流经静脉。

同样，静脉血压和静脉血有又此区别，静脉血含氧少。

血压的大小，一般和血流速度、血流量、血管的特点、以及与其相连的血管对其造成阻力有关。

想像一下，两根分别像动脉血管和静脉血管那样特点的水管，以不同的大小打开水龙头或是踩住水管的下端，管内所受的压强是怎样变化的，这跟血压很像。

因为动脉血是经由心脏泵出的，因此它的势能很大，对血管壁造成的压力也比较大，之后随着其流动中不断受到阻力，能量也慢慢降低，对血管造成的压力也变小了。

当动脉血经过毛细血管网把携带的氧气运送至全身各组织器官时，就转变为静脉血。

了，此时也已没有太大压力了。

### 三、动静脉血氧含量差大于正常见于什么情况

展开全部低输出量性心力衰竭

### 四、动脉血含氧量多还是少？

非常非常多，10的正几十次方

### 五、动脉血含氧量多还是少？

非常非常多，10的正几十次方

### 六、判断动脉和静脉含氧量的多少

要做到精确的话就要去医院做个血气分析，如果你不想去的话我可以告诉你一个简单的方法肉眼观察血的颜色，正常动脉血是鲜红色的如果含氧量低的话会变成淡红色；

静脉血正常是暗红色的；

静脉血含氧量是很少的。

### 七、为什么静脉血颜色深，动脉血颜色浅?血红蛋白与氧结合后颜色为什么更红?

简单的说，压力一般是指血液在血管里流动时对血管壁产生的侧压力，对单位面积血管壁产生的侧压力即是血压。

先说一下动脉和静脉各自的特点：动脉：管腔小，管壁厚，平滑肌和弹性组织丰富，较之静脉，弹性和收缩力都比较强。

静脉：管腔大，管壁薄而柔软，弹性小。

分布：因为人体是对称的，血管也对称分布。

一般动脉位于身体、关节屈侧或较深的部位，并常有静脉伴行。

从体表能看见的比较粗的血管都是静脉，除此之外，体表还分布着许多由微静脉、微动脉等小的血管组成的毛细血管网。

动脉血和动脉血压是两回事。

动脉血压是指动脉血管内血液对管壁的压强。

而动脉血是指经肺进行了交换后流到心脏，经心脏泵出后流到身体各处的，含氧丰富的血液。

既可以流经动脉也可以流经静脉。

同样，静脉血压和静脉血有又此区别，静脉血含氧少。

血压的大小，一般和血流速度、血流量、血管的特点、以及与其相连的血管对其造成阻力有关。

想像一下，两根分别像动脉血管和静脉血管那样特点的水管，以不同的大小打开水龙头或是踩住水管的下端，管内所受的压强是怎样变化的，这跟血压很像。

因为动脉血是经由心脏泵出的，因此它的势能很大，对血管壁造成的压力也比较大，之后随着其流动中不断受到阻力，能量也慢慢降低，对血管造成的压力也变小了。

当动脉血经过毛细血管网把携带的氧气运送至全身各组织器官时，就转变为静脉血了，此时也已没有太大压力了。

## 参考文档

[下载：动脉血为什么比静脉血含氧量大.pdf](#)

[《买卖股票多久扣费》](#)

[《抛出的股票钱多久能到账》](#)

[《股票交易新股买来多久能买》](#)

[《股票改手续费要多久》](#)

[《股票转账多久到账》](#)

[下载：动脉血为什么比静脉血含氧量大.doc](#)

[更多关于《动脉血为什么比静脉血含氧量大》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/article/50107722.html>