

## 为什么细的量筒比粗的量筒更精确\_\_分度值为1mL的两个量筒，为什么量筒较细的比较精确?-股识吧

### 一、为什么量筒是又细又高而不是又矮又粗

因为在读数的时候不能避免误差，如果又矮又粗，稍微读错一点就会有一个很大体积的误差（ $v=s*h$ ）所以要尽量让底面积小一点，减小误差

### 二、分度值为1mL的两个量筒，为什么量筒较细的比较精确?

根据体积公式 $V=S*h$ ，同样的 $V$ ，细量筒的 $S$ 小， $h$ 大，故而精确。

### 三、量筒为什么要做得细而高，而不成粗而矮，?

因为细而高，截面就小，这样是尽量为了能够准确的测量。  
你去找个粗而矮东西来测量，与之对比一下就知道差异所在了。  
至于“量筒”这个名称，顾名思义：既然做得细而高，所以叫“筒”了，呵呵。

### 四、在物理实验中，为什么要把量筒做得细高，而不是矮粗呢?

因为这样做测量更精确。  
你想一下，一个细高的量筒你要增加1毫升，只要让液面上升一点（大约一毫米）就行了。  
如果是矮粗的呢？它的底面积很大，要增加一毫升，高度上的变化是很难用肉眼分辨的。  
所以要做成细高的

## 五、物理中，粗量筒精确还是细量筒精确(急啊)

细量筒

## 六、细高量筒为什么测量数据，比其他类型的量筒测量数据更为精准？在线等答案

变化相同体积的话，细高量筒液面的变化更大，更容易观测到

## 七、物理中细量筒与粗量筒哪个精确度高？

精度跟量筒上的刻度有关，跟粗细没关系。  
重点看看量筒外壁上的最小刻度是多少。

## 参考文档

[下载：为什么细的量筒比粗的量筒更精确.pdf](#)

[《股票开通融资要多久》](#)

[《股票一般多久买入卖出》](#)

[《认缴股票股金存多久》](#)

[《股票停牌重组要多久》](#)

[下载：为什么细的量筒比粗的量筒更精确.doc](#)

[更多关于《为什么细的量筒比粗的量筒更精确》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/store/49956984.html>