

弹簧量程怎么比较一根弹簧截去一半后与原来相比，量程变化？-股识吧

一、不同的弹簧测力计，量程大的弹簧长度一定比量程小的长度大吗

不对，量程与弹簧的弹性系数有关量程大的弹性系数更大，所以量程的弹簧长度不一定比量程小的长度大

二、怎样看弹簧测力计、分度值和量程？

分度值 最小分度值 在弹簧测力计上也就是最小一格的大小，在读数的时候，要看所采用的单位，如：单位是cm则最小分度值是1cm其它的相同...量程也就是最大能测量的数值，看测力计的最下面的量度即可。

希望你有所帮助！

三、如何选择合适量程的弹簧测力计

弹簧测力计的正确使用方法：首先要看清它的量程，加在弹簧测力计上的力不许超过它的量程；

明确分度值，即一小格表示的力的大小；

校零：测力前要使指针对准零刻度线；

测力时，要使测力计的弹簧轴线方向跟力的方向在同一直线上，弹簧不能靠在刻度盘上。

四、一根弹簧截去一半后与原来相比，量程变化？

量程不变，弹簧上的力是处处相等的，整个弹簧的受力限度就是其中某一段的受力限度，受力的限度跟长度没有任何关系。

比如，截去一半，倔强系数增大一倍，但是允许的最大伸长量减小一半。

五、怎样分别弹簧测力计的量程 视频

用胡克定律嘛`弹簧受的弹力跟伸长成正比 $F=Kx$ 先测出弹簧的原长 L_0 ，找一个5牛之内的物体，设它重力为 G ，挂在测力计上测，记录此时测力计的读数 F 并用刻度尺量出此时弹簧长度 L 算出该弹簧的劲度系数 $K=F/(L-L_0)$

再算物重20N时，弹簧的长度 $L=(20N/K)+L_0$ 这时你只要在那个长度的位置作个记号，把整个 L 长度平均分配（根据你要的分度值），基本上就没什么大问题咯`可能铁丝是用来加长弹簧长度的，铁钉是拿来当重物的，铅笔拿来作记号`使用方法嘛`初中生都会用吧？

参考文档

[下载：弹簧量程怎么比较.pdf](#)

[《二级市场高管增持的股票多久能卖》](#)

[《股票卖出多久可以转账出来》](#)

[下载：弹簧量程怎么比较.doc](#)

[更多关于《弹簧量程怎么比较》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/34481680.html>