

弹簧的比例阶段变形量怎么算，管壁凹凸的绝对最大变形量怎么计算-股识吧

一、一根弹簧已经被拉塑性变形，在继续来拉力该怎么求？用什么公式？

已经塑性变形了就不能用公式计算了，只能用测力计来测量实际拉力了该弹簧也不能回到原来的状态了，比原来变长了！

二、弹簧伸长量怎么算？在两边受力的情况下

据题，整个系统对桌面的压力为 $Mg+Ng$ 。

当施加电场后。

小球（看为质点）受电场力的作用向上。

弹簧力为内力所以不需要考虑。

这里用统一法。

当整个系统对桌面的压力为0，即电场对整个系统施加向上的。

大小为 $F=Mg+Ng$ 的力。

而弹簧公式 $F=kx$ 得 $x=F/k$ 即 $(Mg+Ng)/k$ 。

回答完毕。

三、弹簧重量如何计算

Δ 弹簧 d 为弹簧直径， D 为弹簧外径， n 为弹簧圈数， ρ 为弹簧比重。

弹簧弹力公式： $F=kx$ ， F 为弹力， k 为劲度系数（或倔强系数）， x 为弹簧拉长（或压短）的长度。

例子：用5N力拉劲度系数为100N/m的弹簧，则弹簧被拉长5cm。

扩展资料：弹簧主要功能：1、控制机械的运动，如内燃机中的阀门弹簧、离合器中的控制弹簧等。

2、吸收振动和冲击能量，如汽车、火车车厢下的缓冲弹簧、联轴器中的吸振弹簧等。

3、储存及输出能量作为动力，如钟表弹簧、枪械中的弹簧等。

4、用作测力元件，如测力器、弹簧秤中的弹簧等。
弹簧的载荷与变形之比称为弹簧刚度，刚度越大，则弹簧越硬。
参考资料来源：股票百科-弹簧

四、【求助】变形量怎么计算

截面法： $(80 \times 900 - 5 \times 920) / 80 \times 900 = 93.6\%$ 这个计算的是总的变形量，实际上一般需要的是单道次变形量，尤其是最后一道加工的变形量。
那关于挤压的有没有变形量这么一说啊，迷惑中 有一般挤压的是用截面法计算csu master(站内联系TA)计算的时候一般从高度或者厚度计算百分比或者真应变

五、钢梁不但有弹性变形，还有塑性变形，问总变形量如何计算？

钢梁就只计算弹性变形吧？没有听说计算塑性变形的，到塑性变形多半就快坏了。
你要是做毕业设计的话总变形量就取塑性变形，要是做设计的话，就只采用弹性变形好了。

六、'；弹簧的最大变形量在运输包装设计中意味着什么

展开全部公式 $F_s = k \cdot d^3 \cdot s / 8D$ - - - - - 以下来源：百度的~ - ~我们知道
弹簧的实验载荷（弹簧允许承载的最大载荷）其值可按公式 $F_s = k \cdot d^3 \cdot s / 8D$ 计算，其中k为弹簧曲度系。

七、管壁凹凸的绝对最大变形量怎么计算

变形是指变形体在各种荷载作用下，其形状、大小及位置在时间域或空间域的变化。
变形监测又称为变形测量或变形观测，变形测量则是对设置在变形体上的观测点进行

行周期性地重复观测，求得观测点各周期相对于首期的点位或高程的变化量。

参考文档

[下载：弹簧的比例阶段变形量怎么算.pdf](#)

[《配股分红股票多久填权》](#)

[《吉林银行股票多久上市》](#)

[《上市公司好转股票提前多久反应》](#)

[《联科科技股票中签后多久不能卖》](#)

[《股票订单多久能成交》](#)

[下载：弹簧的比例阶段变形量怎么算.doc](#)

[更多关于《弹簧的比例阶段变形量怎么算》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/read/26036134.html>