

## 沉降量大小怎么比较——盐雾试验机有两个量筒，计算沉降量时，取两个的平均值还是单个计算？-股识吧

### 一、土力学 地基沉降题目。两个基础附加应力相同，面积相同；但埋置深度不同

计算基础沉降，现在规范都在推荐采用平均附加应力系数法。这不是选择的问题，而是将比较繁琐的土壤分层沉降累计计算换成查表取用系数方法，而这个查表数值就是采用平均附加应力系数法计算而得（根据深度，计算出附加应力面积，采用数值积分制成表格，方便查取，也叫“压力面积法”）。

### 二、一般什么在静载下抗压压缩性较高，产生的沉降不大，通常可视作低压缩性土

### 三、沉降观测。建筑物最大允许沉降量是多少？

不同类型，不同基础的建筑物沉降量允许值是不一样的，可参考有关规范。《建筑物变形观测规范》有比较详细的规定。

### 四、盐雾试验机有两个量筒，计算沉降量时，取两个的平均值还是单个计算？

只算单个量筒的量。  
一般是0.85~2.0毫升每小时

## 五、一般什么在静载下抗压压缩性较高，产生的沉降不大，通常可视作低压缩性土

碎石土 水利五大员考试题

## 六、承压板尺寸与沉降量的关系

承压板尺寸与沉降量关系：一般认为当基底压力相同时，（1）当承压板宽度很小时，宽度的大小与沉降量的增加成反比，即面积越小，沉降越大；

（2）当承压板宽度超过一定值后，宽度的增加与沉降量的增加成正比；即面积越大，沉降越大；

（3）当承压板宽度再增加时，沉降量趋于定值，不再随宽度的增加而增加  
个人理解：（1）上部荷载一定时，承压板面积越大则地基受力越小，即面积越大，故沉降越小（2）承压板宽度超过一定值后，类似于条形基础的概念，荷载的影响深度会随着板宽的增加而增加，即面积越大，沉降越大（3）当承压板宽度增加到一定值时，认为荷载作用在整个地基上，则沉降不再随荷载的增加而增加。

当荷载一定时，沉降量与承压板尺寸相关（如上）承压板实验的p-s曲线中的 $p_0$ （比例界限）与承压板尺寸关系不大，主要受埋深控制。

在相同埋深的条件下，不同尺寸承压板测得的比例界限 $p_0$ 值是不变的；但相同尺寸的承压板，埋深不同时， $p_0$ 值是变化的。

## 七、地基条件、埋深和基底附加压力等均相同的前提下，条形基础的沉降量 $s_{条}$ 与同宽度的单独基础的沉降量 $s_{单}$ 两者

问题补充：注意：基地平均压力相同！

条形基础的沉降量比矩形基础的沉降量大。

因为矩形的受力面积大，压强小，而条形的刚好相反。

## 参考文档

[下载：沉降量大小怎么比较.pdf](#)

[《股票回购多久才能涨回》](#)

[《股票流通股多久可以卖》](#)

[《股票基金回笼一般时间多久》](#)

[《股票转账多久到账》](#)

[下载：沉降量大小怎么比较.doc](#)

[更多关于《沉降量大小怎么比较》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/read/25326707.html>