

## 水泥比表面积试验量怎样计算.打混凝土之前，怎么算剪力墙，顶板的混凝土量？-股识吧

### 一、水泥比表面积实验是不是每次都需要测s值

不用，标定时需要，平时s值只是检测比表面积是否准确

### 二、水泥比表面积中的（水泥标样的透气时间）怎么测的，谢谢

根据GB/175-2007通用硅酸盐水泥标准规定：“7.3.4 细度（选择性指标）

硅酸盐水泥和普通硅酸盐水泥以比表面积表示，不小于300m<sup>2</sup>/kg；

矿渣硅酸盐水泥、火山灰质硅酸盐水泥、粉煤灰硅酸盐水泥和复合硅酸盐水泥以筛余表示，80 μm方孔筛筛余不大于10%或45 μm方孔筛筛余不大于30%。

”一般水泥的比表面不是绝对的比表面积。

因为他的检测方法是勃式检测，简单的说：就是气体通过水泥样品的透气程度来定的。

应该说是通过与标准样品的比值变化而得到。

说以不是绝对的比表面积，只是在水泥行业已经通用所以。

一般就是这样来衡量的，要测试颗粒物的绝对比表面积现在通用的是低温氮吸附的方法检测。

一般你只用输入氮吸附比表面积测试仪就知道了

### 三、关于水泥比表面积的问题

水泥颗粒过细缺点：水化热较大，养护不当容易产生开裂。

有点：与水的化学反应比较充分，前期强度较高。

个人愚见，希望能帮到你。

### 四、打混凝土之前，怎么算剪力墙，顶板的混凝土量？

和算体积差不多

## 五、水泥比表面积测定方法是什么？

定义与原理

1. 水泥的比表面积，以1克水泥所含颗粒的表面积表示，其单位为厘米<sup>2</sup>/克。
  2. 水泥的比表面积，主要是根据通过一定空隙率的水泥层的空气流速来测定。因为对一定空隙率的水泥层，其中空隙的数量和大小是水泥颗粒，比表面积的函数，也决定了空气流过水泥层的速度，因此根据空气流速即可计算比表面积。
- 二、仪器 3. 试验仪器采用透气仪，仪

## 六、水泥比表面积和粒径的关系？

勃氏比表面积仪 可以测量水泥比表面积。  
比表面积和粒径差不多。  
没有具体公式。  
粒径越小 比表面积越大。

## 七、水泥比表面积测定时，K值怎么确定，一般是多少，我用的是FBT-9型比表面积测定仪

展开全部 一般有标准粉，用标准粉的测量值和它的标准值，比对，可求K

## 八、国家标准规定的水泥细度是多少？

国家标准（GB175 - 2007）规定，硅酸盐水泥比表面积应大于300m<sup>2</sup>/kg；矿渣硅酸盐水泥、火山灰质硅酸盐水泥、粉煤灰硅酸盐水泥和复合硅酸盐水泥的细度以筛余表示，其80 μm方孔筛筛余不大于10%或45 μm方孔筛筛余不大于30%。在一般条件下，水泥颗粒在0~10微米时，水化最快，在3~30微米时，水泥的活性最大，大于60微米时，活性较小，水化缓慢，大于90微米时，只能进行表面水化，

只起到微集料的作用。

所以，在一般条件下，为了较好地发挥水泥的胶凝性能，提高水泥的早期强度，就必须提高水泥细度，增加3~30微米的级配比例。

扩展资料：注意事项：（1）忌受潮结硬受潮结硬的水泥会降低甚至丧失原有强度，所以规范规定，出厂超过3个月的水泥应复查试验，按试验结果使用。

对已受潮成团或结硬的水泥，须过筛后使用，筛出的团块搓细或碾细后一般用于次要工程的砌筑砂浆或抹灰砂浆。

对一触或一捏即粉的水泥团块，可适当降低强度等级使用。

（2）忌曝晒速干混凝土或抹灰如操作后便遭曝晒，随着水分的迅速蒸发，其强度会有所降低，甚至完全丧失。

因此，施工前必须严格清扫并充分湿润基层；

施工后应严加覆盖，并按规范规定浇水养护。

（3）忌负温受冻混凝土或砂浆拌成后，如果受冻，其水泥不能进行水化，兼之水分结冰膨胀，则混凝土或砂浆就会遭到由表及里逐渐加深的粉酥破坏，因此应严格遵照《建筑工程冬期施工规程》（JGJ104—97）进行施工。

参考资料来源：股票百科-水泥细度参考资料来源：股票百科-水泥

## 九、

## 参考文档

[下载：水泥比表面积试验量怎样计算.pdf](#)

[《股票填权会持续多久》](#)

[《st股票最长停牌多久》](#)

[《联科科技股票中签后多久不能卖》](#)

[《退市股票确权申请要多久》](#)

[《股票定增多久能有结果》](#)

[下载：水泥比表面积试验量怎样计算.doc](#)

[更多关于《水泥比表面积试验量怎样计算》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/31046351.html>