速算水泥、沙子、砖用量，你学你也会！

具体算法如下：

**第一种：大致算法：**

以 10 平方米为例：

水泥沙浆数量 10\*0.015（平均厚度）=0.15 立方米

沙子用量 0.15\*1500kg（每立方米沙浆用沙量）=225kg

水泥用量 225/2.5=90kg（水泥和沙子配合比按 1：2.5 考虑，这个强度足够了）

你自己再按实际面积算就可以了。

**第二种：超强专业算法：**

以 25 平米的院墙面为例：

查《工程定额》可知，抹灰层按 2.5cm 的厚度来计算：

水泥用量 10.6kg/m2 每增加 5mm 厚度就加2.12kg/m2,减少也同理

砂子用量 42.8kg/m2 每增加 5mm 厚度就加上 8.56kg/m2,减少也同理

这样可知你 25 平米的院墙，需内外两面抹灰共 50 平米，按 2.5cm 的

抹灰厚度来 计算：

水泥需用量为 10.6kg/m2×50m2=530kg 也就是 11 包水泥

砂子需用量为 42.8kg/m2×50m2=2140kg 也就是 2 吨多砂子

先提供一个墙面抹灰的数据给你吧！

查《工程定额》可知，抹灰层按 2.5cm 的厚度来计算：

水泥用量 10.6kg/m2 每增加 5mm 厚度就加上 2.12kg/m2,减少也同理

砂子用量 42.8kg/m2 每增加 5mm 厚度就加上 8.56kg/m2,减少也同理 25 平米的墙， 考虑用红砖 （标准砖） 规格 240×115×53 即其体积为 0.0015m3。  砂浆采用 1：3 配比（由于是院墙，强度要求稍高点）。 砂浆含量为 0.265m3/m3 （每平方用量×水泥沙浆厚度 即： 10.6×0.025=0.265） 砌 240 墙，一共是 6 立方砖，需红砖 4000 块。

（25×0.24=6 6/0.0015=4000 4000×0.8=3200）即实际需要 3200 块砖,或者用 128×25=3200 也能得出这个数值。128 块/平米为经验值，像老泥工都是直接用 这个数值来计算的。

需砂浆 0.265m3/m3×6m3=1.59m3

水泥用量 401kg/m3 ×1.59m3＝637.59kg 也就是 13 包

砂子用量 1593kg/m3×1.59m3=2532.87kg 也就是 2.5 吨

砌 120 墙，一共是 3 立方砖，需红砖 2000 块。

需砂浆 0.265m3/m3×3m3=0.795m3

水泥用量 401kg/m3 ×0.795m3＝318.8kg 也就是 7 包

砂子用量 1593kg/m3×0.795m3=1266.44kg 用个 1.5 吨也就够啦

注：其以上均为理论值，如在实际装修过程中应考虑到砌墙中的缝隙问题。 如 1m2 砌墙所需砖为理论值为 160 块，则在实际中只需要 128 块，即 164×0.78=128 块（24 墙）

**第三种：简单算法如下：**

按普通砂浆来做就行了，水灰比大约在 0.6 左右，砂子和水泥可以按 1：1 来做， 还可以更少一些。 或者一袋水泥,二袋沙子,可抹 4 平米。具体的你自己算吧~

**第四种：最省事的算法 就是让瓦工算**

**第五种：更准确的的算法**

铺地砖是： 水泥用量 沙子用量

铺墙砖是： 水泥用量 沙子用量

面积\*铺贴厚度\*0.33/0.04=水泥的袋数

面积\*铺贴厚度\*0.66=沙子的立方数

面积\*铺贴厚度\*0.25/0.04=水泥的袋数

面积\*铺贴厚度\*0.75=沙子的立方数