

邯郸砖厂-邯郸烧结砖|邯郸烧结砖厂|邯郸烧结砖价格

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 邯郸砖厂- 邯郸烧结砖 邯郸烧结砖厂 邯郸烧结砖价格 |
| 公司名称 | 河北砖筑建材科技有限公司 |
| 价格 | 200.00/辆 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 河北省邯郸市邯山区光明南大街148号城市新秀 写字楼1801 |
| 联系电话 | 0310-3288703 18131018765 |

产品详情

方量计算

每立方砖墙砖消耗量公式，利用这个公式可以计算各种墙厚的砖消耗量。砖净用量 = $1 / (\text{墙厚} * (\text{砖长} + \text{灰缝}) * (\text{砖厚} + \text{灰缝})) * K$ - 墙厚的砖数 * 2；墙厚的砖数指：0.5、1、1.5、2、2.5、3；

240墙一方用多少块砖（灰缝取10mm、墙厚0.24、砖长+灰缝0.25、砖厚+灰缝0.063、K取2）：砖净用量 = $1 / (0.24 * 0.25 * 0.063) * 2 = 529$ 块

120墙一方用多少块砖（灰缝取10mm、墙厚0.115、砖长+灰缝0.25、砖厚+灰缝0.063、K取1）：砖净用量 = $1 / (0.115 * 0.25 * 0.063) * 1 = 552$ 块

370墙一方用多少块砖（灰缝取10mm、墙厚0.365、砖长+灰缝0.25、砖厚+灰缝0.063、K取3）：砖净用量 = $1 / (0.365 * 0.25 * 0.063) * 3 = 522$ 块请问240墙一方多少块砖？

答：531.4块/m³。

装修工艺、装修风格、装修不想被坑，先算算你家要装修多少钱？

关注公众号：装修工艺大师 可看装修材料报价表

以计算题附答案的方式举3个典型例题，供提问者研磨。

1、计算砌一立方米370厚标准砖墙的标准砖和砂浆的净用量与总耗量（标准砖、砂浆的损耗率均为1.5%）

, 计算结果标准砖取整数、砂浆保留三位小数)。

2、计算砌块尺寸为 $390 \times 190 \times 190$ (mm) 的190厚混凝土空心砌块墙的砂浆和砌块总消耗量 (灰缝10mm, 砌块与砂浆的损耗率均为2%)。

3、某工程外墙贴面砖, 面砖规格为 $240 \times 60 \times 5$, 设计灰缝25mm, 用1:3水泥砂浆做结合层厚10mm, 1:1水泥砂浆贴面砖, 面砖损耗率为2%, 砂浆损耗率为1%, 试计算每 100m^2 外墙面砖和砂浆总耗量。

答案:

1、解: 标准砖净用量=砖净用量 = $2 \times K / (\text{墙厚} \times (\text{砖长} + \text{灰缝}) \times (\text{砖厚} + \text{灰缝}))$ K-墙厚的砖数; 墙厚的砖数指: 半砖120mm墙0.5、一砖240墙1、一砖半3651.5、2、2.5、3;
 $= 2 \times 1.5 / 0.365 \times (0.24 + 0.01) \times (0.053 + 0.01) = 3 / 0.005749 = 521.8$ (块)

标准砖总耗量 = $521.8 / (1 - 1.5\%) = 529.7$ 530 (块)

砂浆净用量 = $1 - 0.24 \times 0.115 \times 0.053 \times 521.8 = 0.237$ (m³)

2、解: 每m³砌体砌块净用量 = $1 / 0.19 \times (0.39 + 0.01) (0.19 + 0.01) = 1 / 0.0152 = 65.8$ (块)

砌块总消耗量 = $65.8 / (1 - 2\%) = 67.1$ (块)

每m³砌体砂浆净用量 = $1 - 0.39 \times 0.19 \times 0.19 \times 65.8 = 0.074$ (m³)

砂浆总消耗量 = $0.074 / (1 - 2\%) = 0.076$ (m³)

3、解: 面砖净用量 = $100 / (0.24 + 0.025) (0.06 + 0.025) = 4439.51$ (块)

面砖总耗量 = $4439.51 / (1 - 2\%) = 4530.11$ (块)

1:1砂浆净用量 = $(100 - 4439.51 \times 0.24 \times 0.06) \times 0.005 = 0.18$ (m³)

1:1砂浆总耗量 = $0.18 / (1 - 1\%) = 0.182$ (m³)

1:3砂浆净用量 = $100 \times 0.01 = 1.00$ (m³)

砖的尺寸 $240 \times 115 \times 53$, 在1平方米面积横向4块 $4 \times 240 = 960$, 灰缝40, 纵向8块 $115 \times 8 = 920$, 灰缝80, 16层 $53 \times 16 = 848$, 灰缝152