

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/（墙厚*（砖长+灰缝）*（砖厚+灰缝））*KK-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390×190×190 (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240×60×5, 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100m²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*K/ (墙厚* (砖长+灰缝) * (砖厚+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 × 0.115 × 0.053 × 521.8=0.237 (m³)

2、解：每m³砌体砌块净用量=1/0.19 × (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 × 0.19 × 0.19 × 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 × 0.24 × 0.06) × 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 × 0.01=1.00 (m³)

砖的尺寸240*115*53, 在1平米面积横向4块4*240=960, 灰缝40, 纵向8块115*8=920, 灰缝80, 16层53*16=848, 灰缝152