

## 水泥，沙子，碎石，石粉和粉煤灰配比说明和成本

序号	成本项目	每块成本费用明细 (元/块)						备注			
01		空心砖		多孔砖		机砖		每块砖 原料 含量			
	尺寸规格	390X190X190		240X115X90		240X115X53					
	砖样图										
	每块重量	14 Kg		3.6Kg		2.5Kg					
	原材料		元	重量	元	Kg	元	Kg	元/吨	元/m <sup>3</sup>	%
		水泥	0.4200	1.4 Kg	0.1080	0.36	0.075	0.25	300 元		10%
		中砂	0.2402	8.4 Kg	0.0618	2.16	0.0429	1.5	28.6 元	40 元	60%
	碎石	0.1575	4.2 Kg	0.0405	1.08	0.0214	0.75	28.6 元	40 元	30%	
原材料成本		0.8177 元/块		0.2103 元/块		0.1393 元/块					
<b>模具费成本</b>											
02	模具单价	3 万元		3		2.8		由本公司生产的模具可以旧换新,价格每套可优惠 25%。成本更低。			
	每模块数	12 块		32 块		64 块					
	模具寿命	10 万次		10 万次		12 万次					
每块模具成本		0.0250 元/块		0.0094 元/块		0.0037 元/块					
<b>人工费用</b>											
03	工作人数	8 人						平均每月工作 25 天, 搅拌 1 人, 装载机 1 人, 控制 1 人, 转运 3 人, 养护 1 人, 管理 1 人			
	每月工资	1500 元									
	班产量	23040 块		61440 块		122880 块					
	每月产量	57.6 万块		153.6 万块		307.2 万块					
	年产量	691.2 万块		1843.2 万块		3686.4 万块					
	年产立方	9.74 万 m <sup>3</sup>		4.59 万 m <sup>3</sup>		5.4 万 m <sup>3</sup>					
每块工资成本		0.0203 元/块		0.0078 元/块		0.0039 元/块					
<b>其它费用</b>											
04	折旧费	0.0091 元/块	0.0034 元/块	0.0017 元/块	63.55 万/10 年						
	维修费	0.0042 元/块	0.0007 元/块	0.0004 元/块	维修成本 0.3 元/立方						
	耗能费	0.0038 元/块	0.0014 元/块	0.0007 元/块	36.7X60%X0.5 元/度						
	场租费	0.0244 元/块	0.0093 元/块	0.0046 元/块	1.8 元/月/m <sup>2</sup> 占地 12 亩						
其它费用合计		0.0415 元/块		0.0148 元/块		0.0074 元/块					
每块合计成本		0.9045 元/块		0.2423 元/块		0.1543 元/块		原料+模具+工资+其它			
售价		1.4~1.6 元/块		0.38~0.4 元/块		0.22~0.25 元/块					
年利润 (万元)		342.49~480.73		253.80~290.73		242.20~352.79		每年 300 天工作			

备注：本成本分析报告仅供参考，产量为正常状况的理论产量，实际成本及利润须依据当地具体情况而定。