

际产量为 500 件，实际用料 2500 千克，直接材料实际成本为 5000 元。另外，直接人工成本为 9000 元，实际耗用工时为 2100 小时，经计算，直接人工效率差异为 500 元，直接人工工资率差异为 -1500 元。

要求：①计算单位产品直接材料标准成本。

②计算直接材料成本差异、直接材料数量差异和直接材料价格差异。

【答案】

①单位产品直接材料标准成本 = $6 \times 1.5 = 9$ (元)

②直接材料成本差异 = $5000 - 500 \times 9 = 500$ (元)

直接材料数量差异 = $(2500 - 500 \times 6) \times 1.5 = -750$ (元)

直接材料价格差异 = $2500 \times (5000/2500 - 1.5) = 1250$ (元)