

2014 年东分答案

【解析】极端情况，堆成长为 1260 厘米，宽为 1，长为 1 的长方形，
表面积最大为 $2 \times (1 \times 1 + 1 \times 1260 + 1 \times 1260) = 5042$ (平方厘米)；
堆成长为长为 14 厘米，宽为 10 厘米，高为 9 厘米，
表面积最小为 $2 \times (14 \times 10 + 14 \times 9 + 10 \times 9) = 712$ (平方厘米)
 $5042 - 712 = 4330$ (平方厘米)

【答案】 4330.