一页能存放的元组数为

令，

则，

R为连续存储，S为不连续存储，上述选择操作I/O代价为

，

内存M为148个页，则桶G1最大为140页，关系R1可分为个桶，即R1散列为7个桶，每个桶有140页；R2也散列为7个桶，每个桶有页

则散列R1的代价为

散列R2的代价为

最后的桶对桶的连接代价为

故总的代价为