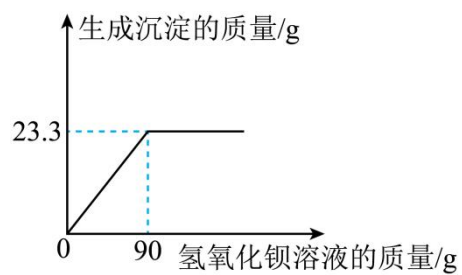


14. 为测定某硫酸溶液的溶质质量分数，实验小组设计了以下方案：在烧杯中加入该硫酸溶液 100 g，然后向烧杯中逐滴加入氢氧化钡溶液，滴加的氢氧化钡溶液质量与生成沉淀的质量关系如图所示。请你帮其解决下列问题：



- (1) 恰好完全反应时，生成沉淀的质量为_____ g。
- (2) 求该硫酸溶液的溶质质量分数(写出计算过程)。

