

21. 实验室有一瓶标签破损的稀硫酸，需要测定其溶质质量分数。现取 10g 该稀硫酸于烧杯中，向其中逐滴加入溶质质量分数为 4% 的氢氧化钠溶液至恰好完全反应，共消耗氢氧化钠溶液 20g，请计算该稀硫酸的溶质质量分数（写出计算过程）。

