

2009年执业西药师药物分析：挥发法执业药师考试 PDF转换
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E6_89_A7_c23_644936.htm id="zhongxiao" class="shan">

挥发法是利用被测组分具有挥发性或将其转化成挥发性物质，称取挥发前后挥发组分的量，计算其含量。挥发法又分为直接挥发法和间接挥发法。

1. 直接挥发法 直接挥发法是利用加热等方法使供试样品中的挥发性组分逸出，用适宜的吸收剂使其全部被吸收，从称量吸收剂的增重来计算该组分的含量方法。 文章来源:百考试题网 例如：将一定量带有结晶水的固体，加热至适当温度，用高氯酸镁吸收逸出的水分，测定高氯酸镁增加的重量就是固体中结晶水的重量。又如，《中国药典》中炽灼残渣的测定是称取一定量被测药品，经过高温炽灼，除去有机质及挥发性物质后，称量剩下下来的不挥发无机物，称为炽灼残渣。

2. 间接挥发法 来源：考试大 利用加热等方法使供试样品中某种挥发性组分挥发以后，称量其残渣，由样品所减少的重量测定该挥发组分的含量，这种方法称为间接挥发法。 例如：药物的干燥失重测定就属于间接挥发法。 更多信息请访问：执业药师网校 百考试题论坛 百考试题在线考试系统 百考试题执业药师加入收藏 相关推荐：2009年执业西药师药物分析：碘量法 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。 详细请访问 www.100test.com