

药物分析：重量分析法的定义、特点及分类执业药师考试

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__E8_8D_AF_E7_89_A9_E5_88_86_E6_c23_644958.htm id="song"

class="chao"> 1. 定义 以质量为测定值的分析方法，习惯上称为重量分析法。重量分析法是称取一定重量的供试品，用适当的方法将被测组分与试样中其他组分分离，称定其重量，根据被测组分和供试品的重量以计算组分含量的定量方法。

2. 特点 准确、精密、繁琐、费时，对低含量组分的测定误差较大。采集者退散 重量分析法使用分析天平称量而获得分析结果，在分析过程中一般不需与基准物质进行比较，也没有容量器皿引起的误差，所以重量法准确度高，精密度高；但是重量法需经溶解、沉淀、过滤、洗涤、干燥或灼烧和称量等步骤，分析操作较繁，需时较长，对低含量组分的测定误差较大。 文章来源:百考试题网 3. 分类 由于供试品中被测

组分的性质不同，采用的分离方法也不相同，重量分析法一般分为挥发法、萃取法和沉淀法等。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 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