

执业药师《药剂学》辅导：注射液的配制与滤过 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/17/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E8_8D_AF_E5_c23_17500.htm — 配制

1.原料：所用原料药必须用注射用规格，注射剂灭菌后含量下降者酌情增加投料量，称量时二人核对。2.配制方法 稀配法：将原料药加入所需溶剂中一次配成所需的浓度，适于不易发生澄明度问题的原料的配制。浓配法：将全部原料药物加入部分溶剂中先配成浓溶液，滤过后再稀释至需要浓度。适于易产生澄明度问题的原料 配制用的注射用水贮存时间不得超过12小时。对于不易滤清的药液用注射用活性炭处理，起吸附和助滤作用。注射用油在150-160℃ 1-2h灭菌后使用。二 滤过 采用粗滤与精滤相结合的方法，如砂滤棒 垂熔玻璃滤球 微孔膜滤器 1.高位静压：压力稳定，质量好，滤速慢。2.减压滤过：压力不够稳定，操作不当，滤层易松动。3.加压滤过：滤速快，压力稳定，整个系统为正压，外界空气不易漏入造成污染，多用于药厂大生产。 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