

中药药剂学--粉碎与筛析(2)(考前辅导) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/19/2021_2022__E4_B8_AD_E8_8D_AF_E8_8D_AF_E5_c23_19043.htm

第二节 筛析 一、筛析的含义与目的 常考题型为X型题。过筛的目的：1.将粉碎好的颗粒或粉末分成不同等级，供制备各种剂型的需要；2.对混合物料粉末起混合作用，从而保证组成的均一性。二、药筛和药粉的分等 常考题型为A、C型题。药筛有冲眼筛、编制筛。现行中国药典所用标准药筛，选用国家标准R40/3系列。最粗粉指能全部通过一号筛，但混有能通过三号筛不超过20%的粉末。粗粉指能全部通过二号筛，但混有能通过四号筛不超过40%的粉末。(3)细粉指能全部通过五号筛，并含能通过六号筛不少于95%的粉末。(4)极细粉指能全部通过八号筛，并含能通过九号筛不少于95%的粉末。三、过筛的离析的机械 常考题型为C型题。1.手摇筛适用于毒性、刺激性或质轻的药粉，可避免细粉飞扬，但只能小量生产。2.振动筛粉机(筛箱)适用于筛析无粘性的植物药、化学药物、毒性、刺激性及易风化或潮解的药物粉末。3.悬挂式偏重筛粉机适用于矿物药、化学药品或无显著粘性的药粉过筛。4.电磁簸动筛粉机采用较高频率(高达每秒200次以上)和较小幅度(其振动幅度在3mm以内)，使药筛产生快速的簸动。由于振幅小，频率高，簸动快，药粉不停地在筛网上跳动，故药粉易散离，易于通过筛网，过筛效率高。适用于粘性较强的，及含油脂或树脂的药粉的过筛。四、过筛原则 常考题型为X型题。1.加强振动 2.适宜筛目 3.粉末干燥 4.适宜厚度

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

