

执业药师西药药剂学知识点辅导：颗粒剂 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_17559.htm

颗粒剂 (granules) 概念：是指药物和适宜的辅料制成的具有一定粒度干燥颗粒状制剂。分类：颗粒剂可分为可溶性颗粒（通称颗粒）、混悬颗粒、泡腾性颗粒、肠溶颗粒、缓释颗粒和控释颗粒等，供口服用。

特点：与散剂相比，颗粒剂附着性、飞散性、聚集性和吸湿性等均较小，服用也较方便，必要时可进行包衣，但多种颗粒的混合物由于颗粒大小不均或密度差异较大易导致剂量不准确。

一、制备【课堂活动】维生素C 颗粒剂的制备 [处方] 维生素C 1.0g 糊精 10.0g 糖粉 9.0g 酒石酸 0.1g 50%乙醇(体积分数) 适量 共制 10包 [制法] 将维生素C、糊精、糖粉分别过100目筛，按等量递加法将维生素C与辅料混匀，再将酒石酸溶于50%乙醇(体积分数)中，一次加入上述混合物中，混匀，制软材，过16目尼龙筛制粒，60℃以下干燥，整粒后用塑料袋包装，每袋2g，含维生素C 100mg。本品为维生素类药物。用于防治坏血病及其它由维生素C缺乏引起的疾病。讨论：（1）描述制备的药物形状，并说出其主要组成成分。（2）概括该药制备的主要步骤。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