

2010年西药师药剂学辅导：粉体的性质执业药师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_2010\\_E5\\_B9\\_B4\\_E8\\_A5\\_BF\\_c23\\_645342.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E8_A5_BF_c23_645342.htm) id="wang" class="chao">

粉体的性质：粉体的粒子大小、粒度分布和粒径的测定方法。采集者退散 粉体的粒子大小是粉体的最基本性质，它对粉体的溶解性、可压性、密度、流动性等均有显著的影响，从而影响药物的溶出、吸收等。粒子大小的常用表示方法有：定方向径：即在显微镜下按同一方向测得的粒子径。等价径：即粒子的外接圆的直径。采集者退散 体积等价径：即与粒子的体积相同球体的直径，可用库尔特计数器测得。有效径：即根据沉降公式（Stokes方程）计算所得的直径，因此又称Stokes径。www.Examda.CoM考试就到百考试题 筛分径：即用筛分法测得的直径，一般用粗细筛孔直径的算术或几何平均值来表示。百考试题 - 全国最大教育类网站(100test.com) 粉体的大小不可能均匀一致，而是存在着粒度分布的问题，分布不均会导致制剂的分剂量不准、可压性变化以及粒子密度变化等问题。因此，研究粒度分布同样具有重要的意义。常用频率分布表示各个粒径相对应的粒子占全体粒子群中的百分比。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：2010年西药师药剂学辅导：粉体学的概念 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](http://www.100test.com)