

2009年西药师辅导：药品检测方法的要求(2)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_2009_E5_B9_B4_E8_A5_BF_c23_644766.htm id="yao" class="ming">

精密度 1. 精密度：是指在规定的条件下，同一个均匀样品，经过多次取样测定所得结果之间的接近程度。一般用偏差、标准偏差或相对标准偏差（变异系数）表示。 2. 重复性、中间精密度、重现性 重复性：在相同条件下，由一个分析人员测定所得结果的精密度。 中间精密度：在同一个实验室，不同时间由不同分析人员用不同设备测定结果的精密度。 重现性：在不同实验室由不同分析人员测定结果的精密度： 3. 数据要求：应报告偏差（S）或标准偏差（SD）、相对标准偏差（RSD）和可信限。 来源：考试大 专属性 1. 专属性：是指在其他成分（如杂质、降解产物、辅料等）可能存在的情况下，采用的方法能准确测定出被测物的特性，能反映分析方法在有共存物时对供试物准确而专属的测定能力；是方法用于复杂样品分析时相互干扰程度的度量。 2. 鉴别反应的专属性：应能与其他共存的物质或相似化合物区分，不含被测组分的样品均应呈现负反应。 来源：考试大 3. 含量测定和杂质鉴定的专属性：色谱法和其他分离法，应附代表性的图谱，以说明专属性，图中应注明各组分的位置，色谱法中分离度应符合要求。在杂质可获得的情况下，可向供试品中加入一定量的杂质，证明杂质与共存物质能得到分离和检出，并具适当的准确度与精密度。在杂质或降解产物不能获得的情况下，专属性可通过与另一种已证明合理但分离或检测原理不同或具较强分辨能力的方法进行结果比较来确定。或将供试品用强光照

射，高温，高湿，酸、碱水解及氧化的方法进行破坏（制剂应考虑辅料的影响），比较破坏前后检出的杂质个数和量。必要时可采用二极管阵列检测和质谱检测，进行色谱峰纯度检查。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 2009年西药师辅导：药品检测方法的要求(1) 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