

中药师中药药剂学：气雾剂复习自测题 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__E4_B8_AD_E8_8D_AF_E5_B8_88_E4_c23_17953.htm

一、填空题 1. 气雾剂是指将药物与抛射剂填装于 中的制剂。 2. 二相气雾剂是指耐压容器中存在 和 。 二、单项选择题 1. 关于气雾剂的叙述中，正确的为 ()。 抛射剂的沸点对成品特性无显著影响 抛射剂的蒸气压对成品特性无显著影响 F12、F11各单用于一定比例混合使用性能无差别 抛射剂用量大，喷出的雾滴细小 抛射剂用量小，喷出的雾滴细小 2. 下列哪种物质可作为气雾剂 ()。 二氯二氟甲烷 乙醇 三氯甲烷 环氧乙烷 乙醚 3. 气雾剂耐压容器中不可能存在 () 状态。 单相水溶液状态 混悬液状态 溶液状态 乳浊液状态 三、多项选择题 1. 气雾剂中抛射剂所必须具备的条件是 ()。 常压下沸点低于40.6 常温下蒸气压大于大气压 无毒、无致敏性和刺激性 能与其它气体混合 对药物具有可溶性 2. 气雾剂吸收于肺部，对肺吸收好的条件应该具备 ()。 在肺部解离度高 在肺泡溶解度大 肺泡保留率高 粒子大小约4 μm 粒子越细越好 3. 下列 () 均属于三相气雾剂。 油、水溶液共存体系 药物可溶于抛射剂中的溶液体系 气雾混悬液 O/W型气雾乳剂 W/O型气雾乳剂 四、名词解释 1. 抛射剂: 在气雾剂组成中，液化气体汽化时产生压力而将药物从耐压容器中喷出，此液化气体称作抛射剂。 五、改错题 1. 吸入性气雾剂中药物的吸收主要是在咽喉及胃肠道内。 气雾剂中药物的吸收主要在肺部。 2. 三相气雾剂是指耐压容器中存在气、液、固三相，即气雾混悬液。 三相气雾剂不仅包括耐压容器存在气、液、固三相的气雾混

悬液，还包括气、水、抛射剂三相气雾剂及气雾乳剂。六、
简答题 1．简述气雾剂四大组成是什么？四大组成包括：耐压容器（有玻璃和金属2类）、阀门系统（有定量和非定量阀门系统）、抛射剂（主要使用氟里昂类，但现在应予以改变）、药物（没有一定的要求，根据药物性质制成不同类型）。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