

2010年西药师药剂学辅导：包衣材料水分散体执业药师考试  
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\\_645267.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E8_A5_BF_c23_645267.htm) id="zhongxiao" class="shan"> 一些成膜材料不溶于水，一般需用有机溶剂溶解。有机溶剂多有显著的药理作用，并多为易燃物，且成来源

：www.100test.com本高，为了回收溶剂，加强劳动保护，需增加相应的回收设备。人们力求用水作为成膜材料的分散介质，将成膜材料极小粒子（ $<1\mu\text{m}$ ）分散于水中，制成水分散体，并添加其它材料如增塑剂、色料、遮光材料等，用于薄膜包衣。国内已有丙烯酸乙酯-甲基丙烯酸甲酯共聚物（Eudragit E30D）的水分散体；国外将多种水不溶性成膜材料制成水分散体应用，例如乙基纤维素中混入增塑剂如椰油、油酸等制成前体水分散体，用前加蒸馏水分散后即可应用。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：包衣材料增塑剂 2010年西药师药剂学辅导：包衣材料包糖衣材 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)