

2010年西药师药剂学辅导：包衣材料包糖衣材料执业药师考试 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\\_645263.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E8_A5_BF_c23_645263.htm) id="yao" class="ming"> 糖衣

（sugarcoating）是指用蔗糖为主要包衣材料的包衣，目前在国内外应用较广泛。其包衣过程及材料介绍如下。 文章来源:百考试题网（1）隔离层（sealing）是指在片心外包的一层起隔离作用的衣层，其作用是防止包衣溶液中的水分透入片心等，隔离层对糖衣片的吸潮性有重要作用。包隔离层材料常选用水不溶性材料，其防水性能好。常用者有 号丙烯酸树脂和玉米朊等，也有用 号和 号丙烯酸树脂等等，以上材料在薄膜包衣材料中介绍。 号和 号树脂是肠溶性材料，使用应很慎重，以免对崩解和药物溶出等有不良影响。也可用HPMC、HPC等有机溶剂溶液包隔离层，还可用明胶等水溶液包隔离层，但其防潮性能不强。 文章来源:百考试题网

（2）粉衣层（sub-coating）是将片心边缘的棱角包圆的衣层，即将已包隔离层的片心用适宜的润湿粘合剂润湿后，加入撒粉适量，使粘附在片剂表面，重复以上操作若干次，直到片心棱角消失。常用的润湿粘合剂为明胶、阿拉伯胶及蔗糖的水溶液，也用上等材料的混合水溶液。撒粉则常用滑石粉、蔗糖粉等，有时还用白陶土、糊精等。（3）糖衣层

（smoothing and rounding）是在粉衣层外用蔗糖包一层蔗糖衣，使其表面光滑、细腻。常用适宜浓度的蔗糖水溶液。 来源：www.100test.com（4）色糖衣层（colouring）即在已包完糖衣层，表面已平整光滑的片剂外，用加入适宜色素的蔗糖溶液润湿粘附于表面，干燥而成色糖衣层，应选用食用色素

，但可溶性色素易在片面产生色斑，最好选用不溶性色素，例如“色淀”。色淀（Lake）又称铝色淀，是由吸附剂吸附色素制成的不溶性着色剂。国外有若干型号（色泽），并可配合调色，并不产生色斑。也可用不溶性有色的化合物，如某些铁的化合物等。（5）光亮层（polishing）是指在糖衣外涂上极薄的蜡层，以增加其光泽。国内一般用虫蜡，也可用其它蜡。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 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)