

中药剂学 交联剂药师资格考试 PDF转换可能丢失图片或格式  
，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/553/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_AD\\_E8\\_8D\\_AF\\_E5\\_89\\_82\\_E5\\_c23\\_553608.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/553/2021_2022__E4_B8_AD_E8_8D_AF_E5_89_82_E5_c23_553608.htm) cross-linking agent 能在线型分子间起架桥作用从而使多个线型分子相互键合交联成网络结构的物质。促进或调节聚合物分子链间共价键或离子键形成的物质。交联剂在不同行业中有不同叫法。例如，在橡胶行业习惯称为“硫化剂”；在塑料行业称为“固化剂”、“熟化剂”、“硬化剂”；在胶黏剂或涂料行业称为“固化剂”、“硬化剂”等。以上称呼虽有不同，但所反映的化学本性是相同的。常是分子中含多个官能团的物质，如有机二元酸、多元醇等；或是分子内含有多个不饱和双键的化合物，如二乙烯基苯和二异氰酸酯等。可同单体一起投料，待缩聚（或聚合）到一定程度发生交联，使产物变为不溶不熔的交联聚合物；也可在线型分子中保留一定数量的官能团（或双键），再加入特定物质进行交联，如酚醛树脂的固化和橡胶的硫化等。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 特别推荐：2009年药师资格考试报名时间汇总"#F8F8F8" 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)