

羧甲基纤维素钠 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/314/2021_2022__E7_BE_A7_E7_94_B2_E5_9F_BA_E7_c22_314268.htm 药品名称羧甲基纤维素钠

药物别名羧甲基纤维素，Carboxymethyl Cellulose Sodium，CMC 英文名称Carmellose Sodium 类别药用附加剂性状本品

为纤维素羧甲基醚的钠盐，为白色或乳白色纤维状粉末或颗粒，几无臭、无味，具吸湿性。易于分散在水中成澄明胶状液，在乙醇等有机溶媒中不溶。1%水溶液pH为6.5~8.5，当pH>10或<5时，胶浆粘度显著降低，在pH7时性能最佳。

对热稳定，在20℃以下粘度迅速上升，45℃时变化较慢，80℃

以上长时间加热可使其胶体变性而粘度明显下降。药理及

应用本品具有粘合、助悬、增稠、乳化、缓释等作用，在液

体制剂中用为助悬剂、增稠剂、乳化剂，在半固体制剂中作

凝胶基质。在片剂中作粘合剂、崩解剂及缓释辅料。注重事

项（1）本品与强酸、强碱、重金属离子（如铝、锌、汞、银、

铁等）配伍均属禁忌。（2）本品答应摄入量为0~25mg

/kg/d。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