

药物分析之西药分析氰化物检查法 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/18/2021_2022__E8_8D_AF_E7_89_A9_E5_88_86_E6_c23_18134.htm 第一法 仪器装置 照砷盐检查法项下第一法的仪器装置；但在使用时,导气管C中不装醋酸铅棉花,并将旋塞D的顶端平面上的溴化汞试纸改用碱性硫酸亚铁试纸（临用前，取滤纸片，加硫酸亚铁试液与氢氧化钠试液各1滴，使湿透，即得）。检查法除另有规定外，取各药品项下规定量的供试品,置A瓶中，加水10ml与10%酒石酸溶液3ml，迅速将照上法装妥的导气管C密塞于A瓶上，摇匀，小火加热，微沸1分钟。取下碱性硫酸亚铁试纸，加三氯化铁试液与盐酸各1滴，15分钟内不得显绿色或蓝色。第二法 仪器装置 如图。A为200ml的具塞锥形瓶；B为5ml的烧杯,其口径大小应能置于A瓶中。标准氰化钾溶液的制备 精密称取氰化钾25mg，置100ml量瓶中,加水溶解并稀释至刻度，摇匀。临用时，精密量取5ml，置250ml量瓶中，加水稀释至刻度，摇匀,即得(每1ml相当于2 μg的CN)。本液须新鲜配制。检查法除另有规定外，取各药品项下规定量的供试品，置A瓶中，加水至5ml，摇匀，立即将精密加有三硝基苯酚钾试液1ml的B杯置入A瓶中，密塞,在暗处放置过夜；取出B杯，精密加水2ml于B杯中，混匀，照比色法（附录 B），在500nm的波长处测定吸收度,与各药品项下规定量的标准氰化钾溶液加水至5ml按同法操作所测得的吸收度相比较，不得更大。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