

药物分析之西药分析硫化物检查法 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_18340.htm 仪器装置 照砷盐检查法

项下第一法的仪器装置；但在测试时,导气管C中不装入醋酸铅棉花，并将旋塞D的顶端平面上的溴化汞试纸改用醋酸铅试纸。标准硫化钠溶液的制备 取硫化钠约1.0g,加水溶解成200ml,摇匀。精密量取50ml,置碘瓶中，精密加碘滴定液（0.1mol/L）25ml与盐酸2ml，摇匀，用硫代硫酸钠滴定液（0.1mol/L）滴定,至近终点时，加淀粉指示液2ml，继续滴定至蓝色消失，并将滴定的结果用空白试验校正。每1ml的碘滴定液（0.1mol/L）相当于1.603mg的S。根据上述测定结果，量取剩余的原溶液适量，用水精密稀释成每1ml中含5 μg的S，即得。本液需新鲜配制。标准硫斑的制备 精密量取标准硫化钠溶液1ml,置A瓶中，加水10ml与稀盐酸10ml,迅即将照上法装妥的导气管C密塞于A瓶上,摇匀,并将A瓶置80～90℃水浴中加热10分钟,取出醋酸铅试纸，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（如供试品为油状液，改用乙醇）10ml与稀盐酸10ml，迅即将照上法装妥的导气管C密塞于A瓶上，摇匀，并将A瓶置80～90℃水浴中加热10分钟,取出醋酸铅试纸，将生成的硫斑与上述标准硫斑比较，即得。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