## 氯化物

电子天平型号：ID97 编号：ID98

标准氯化钠贮备溶液批号：ID99 硝酸银试液批号：ID100

甲醇批号：ID101 来源：ID102

硝酸批号：ID103 来源：ID104

操作方法

供试品溶液的制备：取供试品ID105（应为0.5g）g，置于烧杯中，加ID106（应为25mL）并振摇使氯化物溶解，再加稀硝酸ID107（应为10ml），滤过，滤液置50ml纳氏比色管中，加水使成约ID108（应为40ml）ml，摇匀，即得供试品溶液；

对照品溶液的制备：取标准氯化钠溶液ID109（应为5.0ml）置50ml纳氏比色管，加水ID110（应为25mL）溶解，再加稀硝酸ID111（应为10ml），再加水稀释至ID112（应为40mL）；

于供试品溶液和对照溶液中分别加入硝酸银试液ID113（应为1.0ml），用水稀释使成ID114（应为50ml），摇匀，在暗处放置5分钟，同置黑色背景上，自上向下观察，比较ID115。

**标准规定：**供试品溶液与标准氯化钠溶液5.0ml制成的对照溶液比较，不得更浓（即≤0.01%）。

|  |
| --- |
| 结论： □符合规定 □不符合规定 |

检验人/日期：ID116 复核人/日期：ID117

批号：ID118

**干燥失重**

电热鼓风干燥箱型号：ID119 编号：ID120

电子天平型号：ID121 编号：ID122

取供试品WID123（1.0g）精密称定，置105℃已恒重的称量瓶W1中，使供试品平铺于瓶底（厚度不超过5mm），放入电热鼓风干燥箱烘干2h，放入干燥器中冷却30min，精密称定，再放入电热鼓风干燥箱烘干1h，放入干燥器中冷却30min，精密称定，若不恒重，重复第二步操作直至恒重W2（两次重量差异小于0.3mg）。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 恒重起止时间 | 称量  时间 | 空称量瓶编号  ( )/重量 | 重量差异 |
| 空称量瓶恒重W1 | ID432~ID433 | ID434 | ID435 | ID436 |
| ID437 | ID438 |
| 样品+空称量瓶恒重W2 | ID439~ID440 | ID441 | ID442 | ID443 |
| ID444 | ID445 |

计算公式：

1：ID124

**标准规定**：减失重量不得过0.2%。

|  |
| --- |
| 结论： □符合规定 □不符合规定 |

检验人/日期：ID125 复核人/日期：ID126

批号：ID127