**常见化学性能指标及测试方法描述**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 检验项目 | 性能指标 | 检验方法 |
| 可萃取金属含量 | 用原子吸收分光光度法（AAS）或相当的方法进行测定时，检验液中钡、铬、铜、铅和锡的总含量应不超过5μg/ml，镉的含量应不超过0.1μg/ml | 按GB/T14233.1-2008中5.9.1的方法进行试验，应符合XXX的要求 |
| 重金属总含量 | 检验液呈现的颜色应不超过质量浓度为ρ（Pb2+）=1μg/ml的标准对照液 | 按GB/T14233.1-2008中5.6的方法进行试验，应符合XXX的要求 |
| 酸碱度 | 检验液的pH值与同批空白对照液对照，pH值之差不得超过1.0 | 按GB/T14233.1中5.4.1的方法进行试验，应符合XXX的要求 |
| 易氧化物/还原物质 | 检验液与空白液消耗高锰酸钾溶液[c（KMnO4）=0.002mol/L]的体积之差应不超过2.0ml | 按GB/T14233.1-2008中5.2.2进行试验，应符合XXX的要求 |
| 环氧乙烷残留量 | 若采用环氧乙烷灭菌，环氧乙烷残留量应≤10μg/g  若采用环氧乙烷灭菌，每套输血器的环氧乙烷残留量应不大于0.5mg | 按GB/T14233.1-2008第9章气相色谱法进行试验，应符合XXX的要求 |
| 蒸发残渣 | 蒸发残渣的总量应不超过2mg | 按GB/T14233.1-2008中5.5规定进行试验，应符合XXX的要求 |
| 紫外吸光度 | 检验液的吸光度应不大于0.1 | 按GB/T14233.1-2008中5.7规定，在250nm～320nm波长范围内进行试验，应符合XXX的要求 |