



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14233.1—1998

## 医用输液、输血、注射器具检验方法 第1部分：化学分析方法

Infusion,transfusion,injection equipment for medical use—  
Part 1:Chemical analysis methods

1998-11-26发布

1999-02-01实施

国家质量技术监督局发布

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 引用标准 .....	1
3 通则 .....	1

## 第一篇 溶出物分析方法

4 检验液的制备 .....	1
5 检验项目及分析方法 .....	2
5.1 浊度和色泽的测定 .....	2
5.2 还原物质(易氧化物) .....	2
5.2.1 方法一——直接滴定法 .....	2
5.2.2 方法二——间接滴定法 .....	3
5.3 氯化物 .....	4
5.4 酸碱度 .....	4
5.4.1 方法一 .....	4
5.4.2 方法二 .....	4
5.5 蒸发残渣 .....	5
5.6 重金属总含量 .....	5
5.6.1 方法一 .....	5
5.6.2 方法二 .....	5
5.7 紫外吸光度 .....	6
5.8 铵 .....	6
5.9 部分重金属元素 .....	6
5.9.1 原子吸收分光光度计法 .....	6
5.9.2 比色分析法 .....	6
5.9.2.1 锌 .....	6
5.9.2.2 铅 .....	7
5.10 硫酸盐 .....	8

## 第二篇 材料分析方法

6 重金属总含量分析方法 .....	8
7 部分重金属元素含量分析方法 .....	9
7.1 原子吸收分光光度计法 .....	9
7.2 比色分析方法 .....	9
8 炽灼残渣 .....	9

第三篇 环氧乙烷残留量分析方法

9 气相色谱法(仲裁法) .....	9
10 比色分析法 .....	11