



中华人民共和国国家标准

GB/T 6912.1—2006
代替 GB/T 6912.1—1986

锅炉用水和冷却水分析方法 硝酸盐和亚硝酸盐的测定 第 1 部分：硝酸盐紫外光度法

Methods for analysis of water for boiler and for cooling—
Determination of nitrates and nitrites—
Part 1: Ultraviolet spectrophotometry for nitrates

2006-09-01 发布

2007-02-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

GB/T 6912《锅炉用水和冷却水分析方法 硝酸盐和亚硝酸盐的测定》分为以下几个部分：

- 第 1 部分：硝酸盐紫外光度法
- 第 2 部分：亚硝酸盐紫外光度法
- 第 3 部分：亚硝酸盐 α -萘胺盐酸盐光度法

本部分是 GB/T 6912 的第 1 部分，代替 GB/T 6912.1—1986《锅炉用水和冷却水分析方法 硝酸盐和亚硝酸盐的测定 硝酸盐紫外光度法》，与 GB/T 6912.1—1986 相比，本部分发生了如下主要变化：

- 水样采用 0.45 μm 滤膜过滤；
- 硝酸钾的干燥时间由 24 h 改为 2 h。

本部分自实施之日起，代替 GB/T 6912.1—1986。

本部分由中国电力企业联合会提出。

本部分由西安热工研究院有限公司归口并解释。

本部分起草单位：南京工业大学。

本部分主要起草人：沈鸿礼、倪美珍、周军。

本部分于 1986 年首次发布，本次为第一次修订。