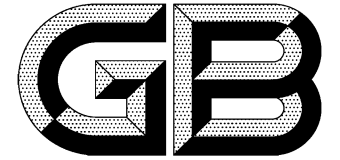


ICS 71.040.40
G 76



中华人民共和国国家标准

GB/T 14422—2008
代替 GB/T 14422—1993

GB/T 14422—2008

锅炉用水和冷却水分析方法 苯并三氮唑的测定

Analysis of water used in boiler and cooling system—
Determination of benzotriazole

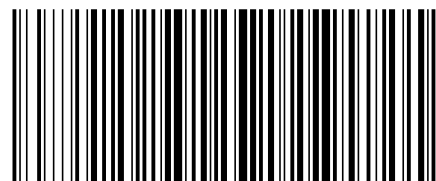
中华人民共和国
国家标准
锅炉用水和冷却水分析方法
苯并三氮唑的测定
GB/T 14422—2008

*
中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045
网址 www.spc.net.cn
电话:68523946 68517548
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*
开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 6 千字
2008年6月第一版 2008年6月第一次印刷

*
书号: 155066·1-31585 定价 10.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533



GB/T 14422—2008

2008-04-01 发布

2008-09-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

6.2 测定

将经慢速滤纸过滤后的冷却水试样直接置于 1 cm 石英吸收池中,以经浓缩后补充水(见附录 A)为空白对照液(发电机内冷水用除盐水作空白对照),在 268 nm 处测定试样的吸光度。

7 结果计算

水样中苯骈三氮唑含量以质量浓度 ρ 计,数值以毫克每升(mg/L)表示,按式(1)计算:

$$\rho = a \dots\dots\dots (1)$$

式中:

a ——从校准曲线上查出的苯骈三氮唑的含量的数值,单位为毫克每升(mg/L)。

8 允许差

取平行测定结果的算术平均值为测定结果。平行测定结果的绝对差值不大于 0.08 mg/L。

前 言

本标准代替 GB/T 14422—1993《锅炉用水和冷却水分析方法 苯骈三氮唑的测定 紫外分光光度法》。

本标准与 GB/T 14422—1993 相比,在技术内容上并无差异,主要对标准的结构和文字进行了部分修改。

本标准附录 A 为规范性附录。

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

本标准由全国化学标准化技术委员会水处理剂分会(SAC/TC 63/SC 5)归口。

本标准负责起草单位:天津化工研究设计院、中石化水处理药剂评定中心。

本标准主要起草人:金栋、邵宏谦、李琳。

本标准所代替标准的版本发布情况为:

——GB/T 14422—1993。