



中华人民共和国国家标准

GB/T 12148—2006
代替 GB 12148—1989

锅炉用水和冷却水分析方法 全硅的测定 低含量硅氢氟酸转化法

Methods for analysis of water for boiler and for cooling—
Determination of total silicon—Photometric method by conversion with
hydrofluoric acid for low silicon

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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
锅炉用水和冷却水分析方法
全硅的测定 低含量硅氢氟酸转化法
GB/T 12148—2006

*

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.bzchs.com

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 8 千字
2007年2月第一版 2007年2月第一次印刷

*

书号: 155066·1-28831 定价 8.00 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

前 言

本标准代替 GB/T 12148—1989《锅炉用水和冷却水分析方法 全硅的测定 低含量硅氢氟酸转化法》。

本标准对原 GB/T 12148—1989 进行如下修改：

——增加前言；

——增加了 4.1、4.2，并修改了 4.3.1、4.3.2、4.3.3、4.5、4.6、4.7、4.8、4.9；

——在第 4 章中增加了注 1、注 2 和警告；

——5.1 中增加了波长范围及准确度值，第 5 章增加注；

——6.3 中增加了两个注；

——7.2 中将相对误差改为 5%~10%；

——对公式(2)作了修改。

本标准由中国电力企业联合会提出。

本标准由国电热工研究院归口。

本标准由山西电力科学研究院起草。

本标准起草人：张增、韩萍。

本标准于 1989 年首次发布，本次为第一次修订。