



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 4698.15—2011  
代替 GB/T 4698.15—1996

## 海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 氢量的测定

Methods for chemical analysis of titanium sponge, titanium and titanium alloys—  
Determination of hydrogen content

2011-05-12 发布

2012-02-01 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

中华人民共和国  
国家标准  
海绵钛、钛及钛合金化学分析方法  
氢量的测定

GB/T 4698.15—2011

\*

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](http://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 9 千字

2011年8月第一版 2011年8月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-43267 定价 14.00 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

本部分代替 GB/T 4698.15—1996《海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 真空加热气相色谱法测定氢量》。

本部分与 GB/T 4698.15—1996 相比主要变化如下：

- 由气相色谱法改为热导/红外检测法；
- 测定范围由 0.001 0%~0.030%调整为 0.000 6%~0.026 0%；
- 增加了精密度条款，补充了质量保证与控制条款；

本部分由全国有色金属标准化技术委员会(SAC/TC 243)归口。

本部分起草单位：宝钛集团有限公司、湖南湘投金天钛金属有限公司、西北有色金属研究院、四川恒为制钛科技有限公司、遵义钛业股份有限公司。

本部分主要起草人：李剑、黄永红、林颖、杨维维、李波、梁清华、朱广路、向伦强、罗霖。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 4698.15—1984；
- GB/T 4698.15—1996。