

ICS 71.040

L 21

备案号: 46512-2015

DB15

内 蒙 古 自 治 区 地 方 标 准

DB 15/T 887—2015

高纯钛酸锶中锶钛含量的分析方法

Method for Analysis of Strontium Titanium Content in Strontium Titanate

地方标准信息服务平台

2015 - 07 - 01 发布

2015 - 10 - 01 实施

内蒙古自治区质量技术监督局 发布

前　　言

本标准按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

本标准由内蒙古自治区冶金研究院提出。

本标准归口单位：内蒙古自治区科学技术厅。

本标准起草单位：内蒙古自治区冶金研究院。

本标准主要起草人：白鸽、路红霞、景慧、范永忠、张玲玲。

本标准首次发布。

地方标准信息服务平台

引　　言

在制备纳米粉体钛酸锶过程中，人们首先要解决的问题是寻找一个快速、准确测定锶、钛含量的分析方法，以确定产品质量。我们在研究制备纳米钛酸锶粉体过程中，摸索了一种快速、准确的化学分析测试方法。经实验证明，此法可快速、准确地测定钛酸锶中锶、钛的含量，对今后研究纳米钛酸锶的制备方法以及工业化生产过程中工艺参数的控制和产品质量的鉴定均有十分重要的现实意义。