

ICS 71.040.01

N 53

**DB35**

福 建 省 地 方 标 准

DB35/T 1564—2016

## 便携式拉曼光谱快速检测仪技术要求

Technical requirements for portable Raman spectrum fast detection instruments

地方标准信息服务平台

2016 - 04 - 06 发布

2016 - 07 - 06 实施

福建省质量技术监督局 发布



## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 要求 .....	2
4.1 工作条件 .....	2
4.2 技术要求 .....	2
4.3 安全要求 .....	2
4.4 环境适应性 .....	3
4.5 接口要求 .....	3
5 试验方法 .....	3
5.1 材料与设备 .....	3
5.2 位移准确度 .....	3
5.3 位移重复性 .....	3
5.4 光谱强度重复性 .....	4
5.5 信噪比 .....	4
5.6 检出限 .....	4
5.7 样品检测时间 .....	5
5.8 安全试验 .....	5
5.9 环境适应性 .....	5
6 检验规则 .....	5
6.1 检验分类 .....	5
6.2 出厂检验 .....	5
6.3 型式检验 .....	5
7 标志、包装、运输及贮存 .....	6
7.1 标志 .....	6
7.2 包装 .....	7
7.3 运输 .....	7
7.4 贮存 .....	7
附录 A (规范性附录) 聚苯乙烯标准物质 .....	8
附录 B (资料性附录) 检出限试验方法范例 .....	9