

ICS 17.180.99
N 52



中华人民共和国国家标准

GB/T 30433—2013

GB/T 30433—2013

液相色谱仪测试用标准色谱柱

Standard column used for evaluating liquid chromatography

中华人民共和国
国家标准
液相色谱仪测试用标准色谱柱
GB/T 30433—2013

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
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 1 字数 16 千字
2014年5月第一版 2014年5月第一次印刷

*

书号: 155066·1-49285 定价 18.00 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)68510107



GB/T 30433-2013

2013-12-31 发布

2014-08-01 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

A.4 标准柱 1,4-二羟基蒽醌评价报告

示意见表 A.3、表 A.4、图 A.4。

表 A.3 对称性评价时标准柱参数

流动相	检测器	流量 mL/min	进样量 μL

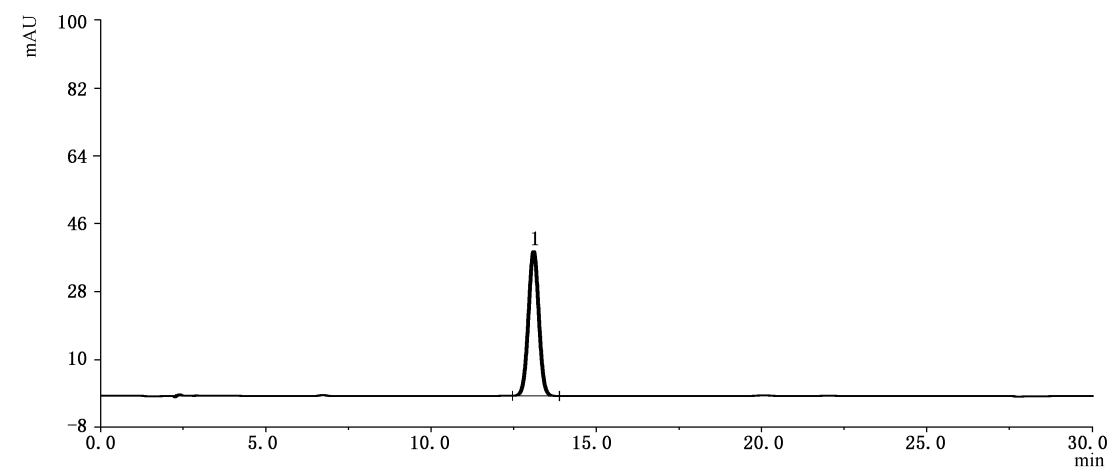


图 A.4 1,4-二羟基蒽醌色谱图

表 A.4 测试结果

样品组分名	保留时间 min	拖尾因子
1,4-二羟基蒽醌		

检验员：

目 次

前言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 要求 1

5 试验方法 2

6 检验规则 4

7 标志、包装、运输、贮存 4

附录 A (资料性附录) 色谱示意图和评价报告 6

附录 A
(资料性附录)
色谱示意图和评价报告

A.1 理论板数

示意图见图 A.1。

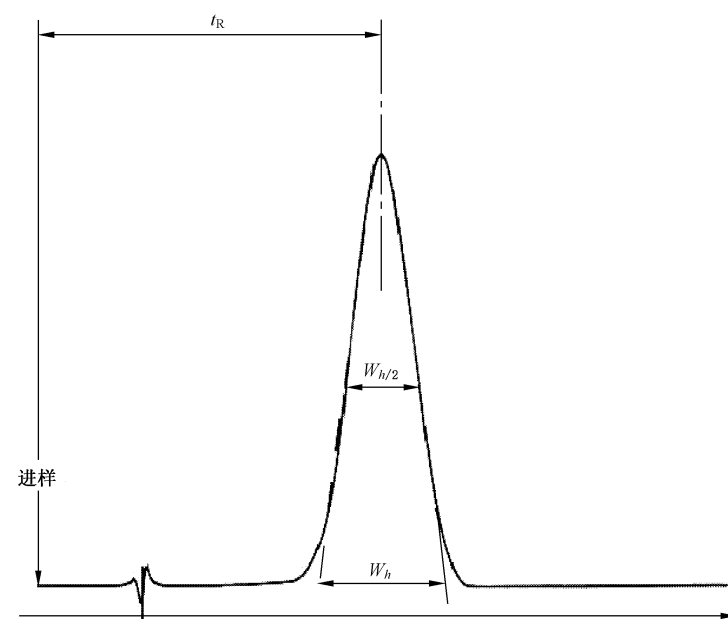


图 A.1 理论板数计算所需色谱峰要素示意图

A.2 拖尾因子

示意图见图 A.2。

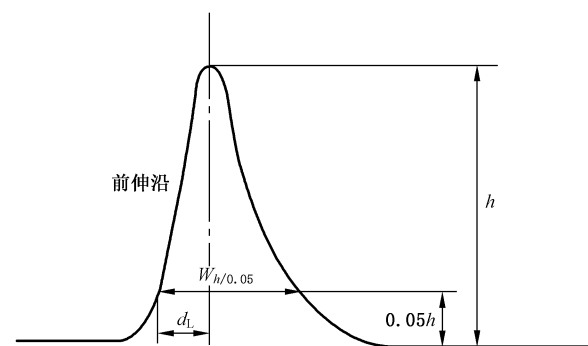


图 A.2 拖尾因子计算所需色谱峰要素示意图

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国工业过程测量和控制标准化技术委员会(SAC/TC 124)归口。

本标准起草单位:大连依利特分析仪器有限公司、中国计量科学研究院、上海天美科学仪器有限公司、华东理工大学。

本标准主要起草人:李杨、唐涛、张庆合、赵国宏、张维冰。