



ASTM D3329 - 03(R2009)
用气相色谱法测定甲基异丁基酮纯
度的试验方法
(中文版)

Standard Test Method for Purity of Methyl
Isobutyl Ketone by Gas Chromatography

美国材料与试验协会

2009

目 录

1. 范围	1
2. 引用文件	1
3. 试验方法汇总	2
4. 重要性和用途	2
5. 仪器	2
6. 试剂和材料	2
7. 仪器准备	3
8. 校准和标准化	3
9. 程序	4
10. 计算	5
11. 报告	5
12. 精度和偏差	5
13. 关键词	6
变更一览表	7

用气相色谱法测定甲基异丁基酮纯度的试验方法^{①,②}

此标准以固定代号D3329 形式颁发,紧跟代号后面的数字显示该文献初始使用年份或,如果是修订本,该数字显示其最后修订年份。括弧内的数字(ε)显示最后重新审批的年份。上标小字体显示从最后修订可重新审批时的编辑变化。

此标准由国防部门机构批准使用。

1. 范围*

1.1 此试验方法涵盖了通过气相色谱分析来检测甲基异丁基酮(MIBK)纯度,并提供一种检测某些如甲基异丁基酮的杂质的方法。通过其它适当的 ASTM 程序检测如水和酸性等杂质,利用此结果正常化色谱值。

1.2 以下各项适用于此标准中所有规定限定值,检测符合此标准要求的目的是将观察的值或计算的值修约为最后右手两位数字中的最近单位值,以表示规定极限值,并符合 E29 规程中的修约方法。

1.3 以 SI 和英寸-磅为单位的值被认为是标准值。此标准中未包括其它测量单位。

1.4 此标准不能致力于说明所有与其应用有关的安全事宜。此标准的用户有责任在使用标准之前,建立适当的安全生和健康规程并检查法律法规。

1.5 有关危险信息和指导,请参考供应商材料安全数据表。

2. 引用文件

2.1 ASTM标准^②

D1364 挥发性溶剂中水分的试验方法(费歇尔试剂滴定法)

D1613 色漆,清漆,喷漆和有关产品用挥发性溶剂和化学介质中酸度的试验方法

D2593 气相色谱测定二烯纯度和烃杂质的试验方法

E29 用试验数据中有效数字来确定是否符合规范的规程

E180 检测 ASTM 方法精度规程,分析和试验工业和专用化学品

E260 填充管柱气体色层分离法的规程

^① 这些规程是在 ASTM 委员会 D01 机械测试授权范围内并且其下属委员会 D01.35 的直接负责色漆及相关涂层,材料和应用。现有版本于 2009 年 12 月 1 日获得审批并于 2009 年 12 月出版。该版本于 1974 年首次获得审批。之前版本于 2003 以获得审批,编号为 D3329-03. DOI: 10.1520/D3329-03R09。

^② 若需参考 ASTM 标准,请访问 ASTM 网站: www.astm.org 或通过 ASTM 服务网站,联系 ASTM 客服。有关 ASTM 标准年书 容量信息,请参考 ASTM 网站上标准文件汇总页。



北京文心雕语翻译有限公司
Beijing Lancarver Translation Inc.

完整版本请在线下单

或咨询：

TEL： 400-678-1309

QQ： 19315219

Email：info@lancarver.com

<http://www.lancarver.com>

线下付款方式：

1. 对公账户：

单位名称：北京文心雕语翻译有限公司

开 户 行：中国工商银行北京清河镇支行

账 号：0200 1486 0900 0006 131

2. 支付宝账户：info@lancarver.com

注：付款成功后，请预留电邮，完整版本将在一个工作日内通过电子 PDF 或 Word 形式发送至您的预留邮箱，如需索取发票，下单成功后的三个工作日内安排开具并寄出，预祝合作愉快！



银联特约商户