

ICS 53.040.20
G 42



中华人民共和国国家标准

GB/T 16412—2009
代替 GB/T 16412—1996

GB/T 16412—2009

输送带 丙烷单燃烧器可燃性试验方法

Conveyor belts—Propane single burner flammability test method

中华人民共和国
国家标准
输送带 丙烷单燃烧器可燃性试验方法
GB/T 16412—2009

*

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

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 0.75 字数 13 千字
2009年7月第一版 2009年7月第一次印刷

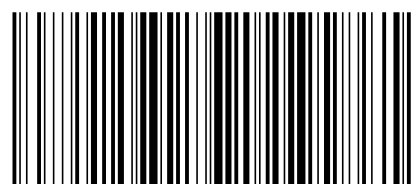
*

书号: 155066·1-38157 定价 16.00 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



GB/T 16412-2009

2009-04-24 发布

2009-12-01 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

9 试验报告

试验报告应包含以下内容：

- a) 按本标准进行试验；
- b) 进行试验的机构名称；
- c) 带制造商；
- d) 试验日期；
- e) 被试验带的标识；
- f) 每个试样未损坏部分的最小长度(8.2)；
- g) 气体消耗量；
- h) 试验人员的签名；
- i) 试验过程中产生的偏差,包括试验是否提前结束；
- j) 声明如下：“本试验结果仅是试样在特殊的试验条件下的反应特征。不是评价产品使用过程中火灾隐患的唯一标准”。

前 言

本标准与英国标准 BS EN 12881-1:2005《输送带 燃烧模拟法可燃性试验 第1部分:丙烷燃烧器试验(方法 A)》(英文版)的一致性程度为非等效。

本标准代替 GB/T 16412—1996《输送带丙烷燃烧器燃烧试验方法》。

本标准与 GB/T 16412—1996 相比主要变化如下：

- 增加了规范性引用文件,对所使用的燃料丙烷进行了规定；
- 巷道尺寸发生变化(1996年版的 2.1.1;本版的 4.1)；
- 增加了风速计的安装位置(见 4.4)；
- 减少了热电偶的数量(1996年版的 4.1.1;本版的 4.5)；
- 试样数量及尺寸发生了变化(1996年版的 2.2;本版的第 5 章)；
- 燃烧时间发生变化(1996年版的 2.3;本版的 6.3.6)；
- 删除了丙烷燃烧温度测量(1996年版的 4.1.2.1)；
- 删除了试样烧毁长度的测量(1996年版的 4.2)；
- 删除了试验结果的评定标准(1996年版的 4.3)；
- 删除了附录 A(补充件)。

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

本标准由全国带轮与带标准化技术委员会输送带分技术委员会(SAC/TC 428/SC 1)归口。

本标准负责起草单位:浙江三维橡胶制品有限公司、青岛科技大学、青岛中化新材料实验室。

本标准主要起草人:张国方、辛永录、刘山根、刘莉、李健。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 16412—1996。

