



中华人民共和国国家标准

GB 8333—87

硬泡沫塑料燃烧性能试验方法 垂直燃烧法

Test method for flammability of rigid cellular
plastics—Vertical burning method

1987-11-15 发布

1988-08-01 实施

国家标准局 发布

中华人民共和国国家标准

硬泡沫塑料燃烧性能试验方法 垂直燃烧法

UDC 678.5/.8
:678.016

GB 8333—87

Test method for flammability of rigid cellular
plastics—Vertical burning method

本标准适用于实验室条件下评定硬泡沫塑料小试样的相对垂直燃烧性能，但不能作为评定实际使用条件下着火危险性的依据。

1 概述

1.1 本试验方法适合按《泡沫塑料燃烧性能试验方法——水平燃烧法》试验时燃烧范围不大的材料。

1.2 本试验方法测量的垂直燃烧性能受泡沫材料的密度和试样厚度等因素的影响。因此，必须完全按照本标准规定的试验步骤进行试验。

1.3 某些材料的垂直燃烧性能可能随时间变化。因此，试样应在老化前和用适当方法老化处理后分别进行试验。老化处理的详细情况应在试验报告中说明。

注：试样是否进行老化处理以及老化处理的条件，由供需双方商定。

1.4 本试验方法亦可用于泡沫橡胶。

2 试验设备

2.1 试验烟筒

2.1.1 筒体 方形，结构尺寸如图1所示，由防腐金属材料制成，前壁为耐热玻璃板。

2.1.2 标尺 装在耐热玻璃板一侧，起始点距烟筒底面51 mm，读数以毫米表示，如图1所示。