

ICS 71.100

G 71

备案号: 42109-2014

分类号	案卷号	件号
G4A1		114

DB44

广东省地方标准

DB44/T 1218—2013

聚氯乙烯微发泡用复合助剂

Composite additives for polyvinyl chloride(PVC) microcellular foaming

地方标准信息服务平台

2013-12-06 发布

2014-03-06 实施

广东省质量技术监督局 发布

前 言

本标准按GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》规则编写。

本标准由广东炜林纳新材料科技股份有限公司提出。

本标准由广东省塑料与塑料制品标准化技术委员会（GD/TC49）归口。

本标准起草单位：广东炜林纳新材料科技股份有限公司、广州金发科技股份有限公司。

本标准主要起草人：卢振亮、徐小燕、黄玉松、钱玉英、刘奇祥、袁绍彦。

本标准首次发布。

地方标准信息服务平台

聚氯乙烯微发泡用复合助剂

1 范围

本标准规定了聚氯乙烯微发泡用复合助剂的分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于通过合成、复配热稳定剂、润滑剂等助剂而成的微发泡用复合助剂。该助剂对硬质聚氯乙烯微发泡的加工具有稳定、润滑、发泡调节等作用。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。

- | | | | |
|-----------------|--------|------------------------------|---------|
| GB/T 1636—2008 | 塑料 | 能从规定漏斗流出的材料 | 表观密度的测定 |
| GB/T 3682—2000 | 热塑性塑料 | 熔体质量流动速率和熔体体积流动速率的测定 | |
| GB/T 6284—2006 | 化工产品 | 中水分测定的通用方法 | 干燥减量法 |
| GB/T 6678—2003 | 化工产品 | 采样总则 | |
| GB/T 7531—2008 | 有机化工产品 | 灼烧残渣的测定 | |
| GB/T 8170—2008 | 数值修约规则 | 与极限数值的表示和判定 | |
| GB/T 10247—2008 | 粘度测量方法 | | |
| GB/T 15595—2008 | 聚氯乙烯树脂 | 热稳定性试验方法 | 白度法 |
| GB/T 26125—2011 | 电子电气产品 | 六种限用物质（铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚） | 的测定 |

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

微发泡 microcellular foaming

可使硬质聚氯乙烯（PVC）发泡制品密度控制在（0.4~1.2）g/cm³的加工过程。

4 分类

根据不同的应用场合，聚氯乙烯微发泡用复合助剂分为A和B两个类型。A型产品用于硬质普通聚氯乙烯微发泡，B型产品用于聚氯乙烯基的木塑材料微发泡。

5 要求

5.1 外观

白色或浅黄色粉粒状固体。

5.2 理化指标