

ICS 71.100
G 85

BB

中华人民共和国包装行业标准

BB/T 0047—2018
代替 BB/T 0047—2007

气 雾 漆

Aerosol paint

2018-12-21 发布

2019-07-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 BB/T 0047—2007《气雾漆》。

本标准与 BB/T 0047—2007 相比较主要技术变化如下：

- 修改了范围的内容(见 1,2007 年版的 1)；
- 修改了气雾漆的定义(见 3.1,2007 年版的 3.1)；
- 增加了产品的分类(见 4)；
- 合并了气雾漆的质量要求和包装要求的内容(见 5.2,2007 年版的 4.1 和 4.2)；
- 增加了金属色气雾漆的质量要求(见 5.2)；
- 修改了漆膜外观的描述(见 5.2,2007 年版的 4.1)；
- 修改了表干、光泽、附着力、耐水性、填充率的要求指标(见 5.2,2007 年版的 4.1 和 4.2)；
- 增加了重金属和苯含量限量要求(见 5.3)；
- 修改了光泽的测定方法(见 6.4,2007 年版的 5.4)；
- 修改了划格试验为附着力试验(见 6.6,2007 年版的 5.6)；
- 修改了充填率的测定方法(见 6.11,2007 年版的 5.11)；
- 增加了重金属和苯含量的试验方法(见 6.12 和 6.13)；
- 增加了型式检验铅、镉、汞、六价铬、苯含量项目(见 7.2.2.2)；
- 修改了贮存温度(见 8.3.3,2007 年版的 7.3.2)；

本标准由全国包装标准化技术委员会(SAC/TC 49)提出并归口。

本标准起草单位：深圳市兆新能源股份有限公司、广州保赐利化工有限公司、深圳市赛亚气雾剂有限公司、广东三和化工科技有限公司、韶关市莱雅新化工科技有限公司、中山市天图精细化工有限公司、中山市美捷时包装制品有限公司、广东自由能科技股份有限公司、中山市大田汽车护理用品有限公司、佛山市李漆匠新材料科技有限公司、东元科技有限公司、廊坊市正成新材料有限公司、安阳市百得精细化工有限公司、盐山县金星气雾剂阀门制造有限公司。

本标准起草人：刘科、连馨莉、徐峰、陈炳强、梁伟明、温俊帆、梁配辉、梁永星、杨青坡、张建国、李明友、王步如、赵玉林、刘平海、鲍庆才。

本标准的历次版本发布情况为：

- BB/T 0047—2007。

气 雾 漆

1 范围

本标准规定了气雾漆产品的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。
本标准适用于公称容积不大于 1 L 的溶剂型气雾漆产品的设计、制造及运输。

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,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 1727—1992 漆膜一般制备方法

GB/T 1728—1979 漆膜、腻子膜干燥时间测定法

GB/T 1733—1993 漆膜耐水性测定法

GB/T 2828.1—2012 计数抽样检验程序 第 1 部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 2829 周期检验计数抽样程序及表(适用于对过程稳定性的检验)

GB/T 6739—2006 色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度

GB/T 9286—1998 色漆和清漆 漆膜的划格试验

GB/T 9754—2007 色漆和清漆 不含金属颜料的色漆漆膜的 20°、60°和 85°镜面光泽的测定

GB 13042 包装容器 铁质气雾罐

GB/T 14449—2017 气雾剂产品测试方法

GB/T 17447 气雾阀

GB 24408—2009 建筑用外墙涂料中有害物质限量

GB/T 25164 包装容器 25.4 mm 口径铝气雾罐

GB 28644.2 危险货物有限数量及包装要求

GB 30000.4 化学品分类和标签规范 第 4 部分:气溶胶

BB/T 0005 气雾剂产品的标示、分类及术语

BB/T 0006 包装容器 20 mm 口径铝气雾罐

QB 2549—2002 一般气雾剂产品的安全规定

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

气雾漆 aerosol paint

以气雾包装容器为包装物,通过控制阀门,借助推进剂压力把涂料按预定形态释放出来的一类产
品。气雾漆俗称自动喷漆。

警告:产品不得在火源、热源附近使用。