



中华人民共和国国家标准

GB/T 9774—2020
代替 GB/T 9774—2010

水泥包装袋

Sacks for packing cement

2020-09-29 发布

2022-04-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 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 GB/T 9774—2010《水泥包装袋》，与 GB/T 9774—2010 相比，主要技术变化如下：

- 修改了分类，删除了缝底袋袋型(见 3.1, 2010 年版的 3.1)；
- 删除了缝底袋代号(见 2010 年版的 3.3.2)；
- 删除了命名(见 2010 年版的 3.4)；
- 修改了制袋材料，增加了复膜质量要求(见 4.3, 2010 年版的 4.3)；
- 增加了袋型要求(见 5.2)；
- 修改了复膜塑编袋和纸塑复合袋的物理力学性能(见 5.3, 2010 年版的 5.2)；
- 修改了适用温度(见 5.4, 2010 年版的 5.3)；
- 修改了牢固度要求(见 5.5, 2010 年版的 5.4)；
- 增加了袋型试验方法(见 6.2)；
- 修改了单位面积质量试验方法(见 6.3, 2010 年版的 6.2)；
- 删除了检验报告(见 2010 年版的 7.6)；
- 删除了仲裁(见 2010 年版的 7.7)；
- 删除了新开发的包装袋定型批准(见 2010 年版的 7.8)；
- 修改了包装袋灌装工艺适应性试验(见 9.2, 2010 年版的 9.2)；
- 修改了袋底宽度和允许偏差，删除了缝底袋基本尺寸(见附录 A, 2010 年版的附录 A)；
- 修改了小袋制作方法(见附录 D 中 D.4.1, 2010 年版的附录 D 中 D.3.1)；
- 修改了小袋制作方法和小袋养护制度(见附录 E 中 E.4.1、E.4.3, 2010 年版的附录 E 中 E.4.1、E.4.3)。

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：中国建筑材料科学研究总院有限公司、芜湖海螺塑料制品有限公司、黄石华新包装有限公司、安徽省锦翔塑业有限公司、浙江埃芮克环保科技有限公司、浙江南方水泥有限公司、福建宏祥科技有限公司、安徽冠中包装有限公司、建筑材料工业技术监督研究中心、云南省建筑材料产品质量检验研究院、内蒙古自治区建材产品质量检验院、广东盈通纸业公司、贵州博大包装有限公司、贵州南塑包装有限公司、温州德泰塑业有限公司、石家庄市博大塑化有限公司、青岛晨峰智能装备有限公司、常州市永明机械制造有限公司、浙江美丽华印刷材料科技有限公司。

本标准主要起草人：江丽珍、杜勇、甘向晨、朱文尚、齐誉、胡开平、朱国平、陈祥德、陆威武、石珍明、章玉柱、谷样、陈庆明、苏苗超、周光益、王旭方、沈永麟、温茂、郭玉琼、高建伟、储岳、王赛军。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB 9774—1988、GB 9774—1996、GB 9774—2002、GB 9774—2010、GB/T 9774—2010。

水 泥 包 装 袋

1 范围

本标准规定了水泥包装袋的分类、规格、标记和版面印刷、制袋材料、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存、验收检验。

本标准适用于装载质量不超过 50 kg 的各种类型的水泥包装袋。

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 175 通用硅酸盐水泥

GB/T 7968 纸袋纸

GB/T 8946 塑料编织袋通用技术要求

GB/T 17671 水泥胶砂强度检验方法(ISO 法)

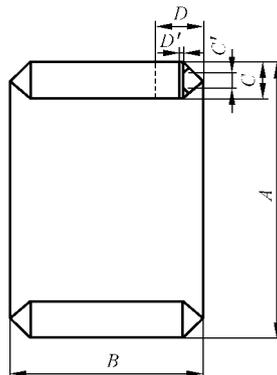
GB/T 24287 伸性纸袋纸

3 分类、规格、标记和版面印刷

3.1 分类

3.1.1 水泥包装袋按制袋材料分为纸袋、复膜塑编袋和纸塑复合袋三种类别,其中纸袋包括三层伸性纸袋、三层伸性纸袋(内有 PE 塑料薄膜)、四层纸袋纸袋三种袋型;复膜塑编袋包括方底复膜塑编袋、方底复膜塑编袋(内有衬纸)两种袋型;纸塑复合袋为方底纸塑复合袋一种袋型。

3.1.2 水泥包装袋按制袋工艺均为方底阀口袋,包括粘合和热封合两种封合方式。方底阀口袋袋身两侧为平边,两底各粘合或热封合成平面六角形,上底一角设有阀口,其典型袋型示意图如图 1 所示。



说明:

A —— 袋长度;

B —— 袋宽度;

C —— 底宽度;

C' —— 阀口宽度;

D —— 阀口长度;

D' —— 阀口伸出长度。

图 1 方底阀口袋示意图