



# 中华人民共和国国家标准

GB 9774—2010  
代替 GB 9774—2002

## 水泥包装袋

Sacks for packing cement

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性  
标准,编号改为 GB/T 9774—2010。

2010-09-26 发布

2011-07-01 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

## 前 言

本标准 5.2、5.3、5.4、5.5、5.6 为强制性条款，其余为推荐性条款。

本标准代替 GB 9774—2002《水泥包装袋》。

本标准与 GB 9774—2002 相比主要变化如下：

- 将 GB 9774—2002《水泥包装袋》第 1 号修改单内容纳入标准正文中；
- 复膜塑编袋、纸塑复合袋物理力学性能不再按“包装规格”不同而分别规定，并将剥离力指标取消，将拉伸负荷经向和纬向指标适当降低（GB 9774—2002 的 4.3 中表 1，本版的 5.2 中表 1）；
- 增加了单位面积质量试验方法（本版的 6.2）；
- 增加了拉伸负荷试验方法（本版的 6.3）；
- 增加了检验报告要求（本版的 7.6）；
- 增加了水泥包装袋在使用前应进行牢固度用户验收检验（本版的 9.1）要求；
- 增加了牢固度用户验收检验内容（本版的附录 C 中 C.6）；
- 增加了小袋制作方法（本版的附录 D 中 D.3.1）。

本标准的附录 C、附录 D 和附录 E 为规范性附录，附录 A 和附录 B 为资料性附录。

本标准由全国包装标准化技术委员会（SAC/TC 49）提出。

本标准由全国包装标准化技术委员会袋分技术委员会（SAC/TC 49/SC 2）归口。

本标准负责起草单位：中国建筑材料科学研究总院、建筑材料工业技术监督研究中心、河南红旗渠建设集团有限公司、山东丛林集团有限公司、厦门艾思欧标准砂有限公司。

本标准参加起草单位：深圳中艺星实业有限公司、内蒙古蒙西水泥股份有限公司、湖南韶峰集团附属福利厂、洛阳华天包装机械工业有限公司、广西正泰彩印包装有限责任公司、天津华今塑业有限公司、辽宁程程塑料有限公司、黄石华新包装有限公司、安徽省锦翔塑编包装实业有限公司。

本标准主要起草人：江丽珍、颜碧兰、甘向晨、霍春明、于法典、郝卫增、宋立春、刘晨、安学利、李胜泰。

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。

根据中华人民共和国国家标准公告(2017 年第 7 号)和强制性标准整合精简结论,本标准自 2017 年 3 月 23 日起,转为推荐性标准,不再强制执行。

# 水 泥 包 装 袋

## 1 范围

本标准规定了水泥包装袋的分类、制袋材料、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存以及使用。

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

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB 175 通用硅酸盐水泥

GB/T 7968 纸袋纸

GB/T 8947 复合塑料编织袋

GB/T 17671—1999 水泥胶砂强度检验方法(ISO 法)(idt ISO 679:1989)

QB/T 1460 伸性纸袋纸

## 3 分类、规格和基本尺寸、代号、命名和版面印刷

### 3.1 分类

3.1.1 水泥包装袋按制袋材料分为纸袋、复膜塑编袋和复合袋。

3.1.2 水泥包装袋按制袋工艺分为糊底袋和缝底袋两种，其中纸袋均为糊底袋，复膜塑编袋、复合袋分为糊底袋和缝底袋两种。糊底袋按糊底工艺分为粘合和热封合。

3.1.2.1 糊底袋袋身两侧为平边，两底各粘合成平面六角形，上底一角设有阀口，其典型袋型示意图如图 1 所示。

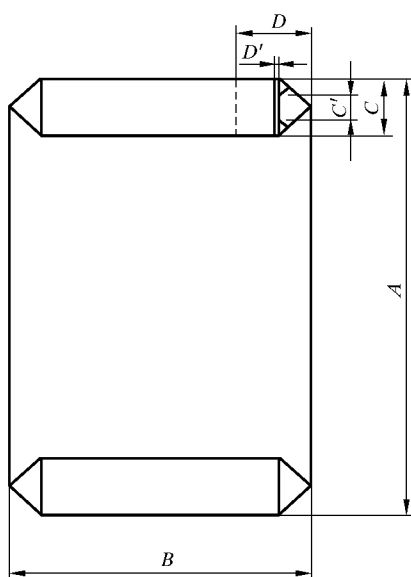


图 1 糊底袋示意图