

ICS 55.080
Q 08



中华人民共和国国家标准

GB 9774—2002
代替 GB 9774—1996

水泥包装袋

Sacks for packing cement

2002-04-09 发布

2002-10-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

本标准 5.2~5.5、6.2~6.4 为强制性条款,其余为推荐性条款。

本标准自实施之日起代替 GB 9774—1996。

本标准与 GB 9774—1996《水泥包装袋》相比,主要变化如下:

- 纸袋袋型全部为糊底袋,取消缝底袋袋型;
- 增加了 25 kg 规格包装袋,并规定其他规格包装袋由买卖双方协商确定;
- 增加了包装袋版面印刷内容和示意图;
- 牢固度不划分等级,并增加热处理,以 5 个样袋跌落不破次数均 ≥ 8 次为牢固度合格;
- 适用温度试验方法取消,只规定温度类型,由牢固度试验确定其适用温度;
- 制袋材料对水泥强度的影响试验采用 GB/T 17671—1999《水泥胶砂强度检验方法(ISO 法)》;
- 防潮性能试验,取消标准小样袋,相对湿度改为 $90\% \pm 5\%$,恒温、恒湿时间改为 7 天。不划分防潮等级,水泥强度试验方法采用 GB/T 17671—1999《水泥胶砂强度检验方法(ISO 法)》,以 3 天抗压强度比 $\geq 90\%$ 为合格。

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

本标准由中国建筑材料工业协会提出。

本标准由全国包装标准化技术委员会袋分技术委员会归口。

本标准起草单位:中国建筑材料科学研究院水泥与新型建材研究所、国家建材局标准化研究所。

本标准主要起草人:江丽珍、白显明、王巧云、颜碧兰、霍春明、李金平、张大同、宋立春、刘晨、甘向晨。

本标准主要协作单位:深圳中艺星实业有限公司、广州市达肯包装有限公司、唐山冀昌塑料制品有限公司、内蒙古蒙西包装材料有限公司。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

GB 9774—1988、GB 9774—1996。

水泥包装袋

1 范围

本标准规定了水泥包装袋的技术要求、试验方法、检验规则、标志、运输、贮存和使用。

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—1999 硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥

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、标记、命名和版面印刷内容

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、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

糊底袋袋身两侧为平边，两底各粘合成平面六边形，上底一角设有阀口，其典型袋型示意图如图 1 所示。

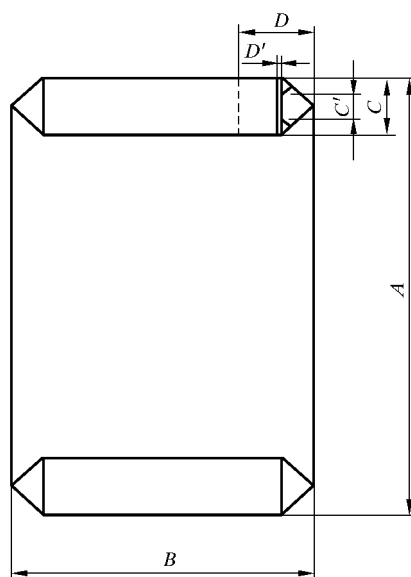


图 1 糊底袋示意图