

BB

中华人民共和国包装行业标准

BB/T 0023—2004

纸 护 角

Edgeboard

2004-01-09 发布

2004-06-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

前 言

包装用纸护角是新型的包装角部防护材料,用以消除在搬运、入库和运输过程中对物品边缘角落的损坏。产品具有表面质坚、成型准确、适用性强,增加堆码强度,在一定程度上减少包装材料和劳动力,具有节省成本等特点。

本标准由中国包装技术协会提出。

本标准由全国包装标准化技术委员会归口。

本标准由中国包装科研测试中心负责起草,上海鄂尔特特包装技术有限公司、上海恒峰纸业包装有限公司、天津市恒通蜂窝包装制品有限公司参加起草。

本标准主要起草人:李华、韩雪山、徐炜峰、杨虎山、师兴、季爽、戴明华、曹凤英、刘洪玲。

纸 护 角

1 范围

本标准规定了包装用 L 型纸护角产品的分类、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存要求。

本标准适用于以纸和纸板为原料通过挤压成型而制成的用于包装件边缘保护的高强度刚性纸护角的生产、流通、使用和监督检验。

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/T 191 包装储运图示标志

GB/T 2828.1 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 450 纸和纸板试样的采取

GB/T 462 纸和纸板水分的测定法

GB/T 4892 硬质直方体运输包装尺寸系列

GB/T 10739 纸浆、纸和纸板试样处理和试验的标准大气

3 产品的分类

3.1 产品按其形状和边宽分类

L 型纸护角(代号 L),按其边宽可分为等边和不等边两种。

3.2 产品的规格

纸护角的边宽推荐优先选用 30 mm、35 mm、40 mm、45 mm、50 mm、55 mm、60 mm、70 mm、75 mm、80 mm、90 mm、100 mm。

纸护角的厚度推荐优先选用 3.0 mm、3.5 mm、4.0 mm、4.5 mm、5.0 mm、6.0 mm、7.0 mm、7.5 mm、8.0 mm。

纸护角的长度推荐优先选用 GB/T 4892 中所规定的尺寸系列或根据用户的技术要求中明确规定。

其他规格也可由供需双方协商确定。

3.3 产品的型号标记

3.3.1 等边

等边 L 型纸护角代号为 L—××—××。L 代表 L 型纸护角,第一组 ×× 代表边宽(单位:mm);第二组 ×× 代表厚度(单位:mm)。

例:L—50—4.5,表示等边 L 型纸护角,边宽均为 50 mm,厚度为 4.5 mm。

3.3.2 不等边

不等边 L 型纸护角代号为 L—××—××—××。L 代表 L 型纸护角,第一组 ×× 代表较长边宽(单位:mm);第二组 ×× 代表较短边宽(单位:mm);第三组 ×× 代表厚度(单位:mm)。

例:L—40—25—3.5,表示不等边 L 型纸护角,边宽分别为 40 mm 和 25 mm,厚度为 3.5 mm。