

《纸塑铝复合包装物分类回收利用规范》 解读

《纸塑铝复合包装物分类回收利用规范》已于 2024 年 5 月 29 日发布，于 2024 年 7 月 1 日实施，现就编制背景、主要内容解读如下：

纸塑铝复合包装物属于可回收物，是生活垃圾分类工作的重要内容。为规范开展深圳市纸塑铝复合包装物分类回收利用工作，健全生活垃圾分类标准体系，根据深圳市市场监督管理局《关于下达 2023 年深圳市地方标准计划项目任务的通知》要求，2023 年开始，深圳市城市管理和综合执法局牵头制定《纸塑铝复合包装物分类回收利用规范》（以下简称《规范》），作为纸塑铝复合包装物分类回收利用的具体指引。

一、标准编制意义

（一）标准编制为规范纸塑铝复合包装物的回收利用过程提供了明确指导

2020 年 9 月 1 日《深圳市生活垃圾分类管理条例》正式实施，条例明确指明纸塑铝复合包装物属于可回收物，应进行资源化回收利用。自 2021 年 9 月以来，深圳市持续开展校园牛奶盒资源回收行动，截至 2023 年底共有 1700 余所学校参与该项活动，校园牛奶盒回收量累计达 460 余吨。

针对纸塑铝复合包装物的回收利用，现行国家标准 GB/T

38925—2020《废复合包装分选质量要求》和行业标准 SB/T 11110—2014《废纸塑铝复合包装物回收分拣技术规范》规定了纸塑铝复合包装物收集、分拣的要求，但不能完全适用于深圳市纸塑铝复合包装物回收利用现状，且未对纸塑铝复合包装物分类回收利用的相关设施设备配置、安全环保和运营维护等方面做出规定，故亟需一部实施层面上的标准化指导文件。

因此通过本文件的制定，能够进一步贯彻落实条例的实施，为纸塑铝复合包装物的回收利用过程提供明确指导，推动回收利用工作科学规范的开展，同时为市、区主管部门开展相关工作提供依据。

（二）标准编制是健全垃圾分类“深圳标准”的重要保障

随着深圳市生活垃圾分类工作的不断推进，构建科学、合理的生活垃圾分类标准体系至关重要。目前深圳市针对生活垃圾的分类操作、收集、运输、设施配置分别颁布了 DB4403/T 74—2020《住宅区生活垃圾分类操作规程》、DB4403/T 58—2020《生活垃圾收集和运输规范》等文件。同时针对废旧织物、绿化垃圾的回收利用也分别制定 SZDB/Z 326—2018《废旧织物回收及综合利用规范》、DB4403/T 174—2021《绿化垃圾回收及综合利用规范》等标准。

因此，本文件的编制有利于进一步构建科学合理的生活

垃圾分类标准体系，推动建立和完善包含纸塑铝复合包装物在内的生活垃圾分流分类体系，健全垃圾分类的“深圳标准”。

二、标准主要内容

按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定确定标准框架，包括：范围、规范性引用文件、术语和定义、收集与暂存、运输、利用、污染控制和安全防护、运营维护要求，共八章内容和一个规范性附录。

本文件结合深圳市校园牛奶盒回收利用情况，充分吸收了现有的实践经验和成功做法，在回收利用环节增加了适用于深圳特色的条文规定，确保标准的实用性、科学性和先进性。

三、标准实施计划

《规范》正式发布后，将推动标准实施于全市纸塑铝复合包装物分类回收利用实际工作中，分批次、分步骤开展标准培训、宣贯工作，加强标准实施监督，推动纸塑铝复合包装物分类回收利用企业和管理部门学标准、用标准，加强纸塑铝复合包装物分类回收利用工作的标准化建设。

四、附则

本文件由深圳市城市管理和综合执法局提出并归口，起草单位为深圳市生活垃圾分类管理事务中心和深圳创腾环保技术有限公司。