

ICS 85-010
Y 30



中华人民共和国国家标准

GB/T 20811—2018
代替 GB/T 20811—2006

废纸分类技术要求

Classification requirement of paper and board for recycling

2018-12-28 发布

2019-07-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
废 纸 分 类 技 术 要 求
GB/T 20811—2018

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2019年1月第一版

*

书号: 155066·1-61884

版权专有 侵权必究

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 20811—2006《废纸再利用技术要求》。与 GB 20811—2006 相比,主要变化如下:

- 标准名称由“废纸再利用技术要求”改为“废纸分类技术要求”;
- 删除了“有害物质”的定义,增加了“废纸”和“杂质”,“不合格废纸”修改为“杂纸”,“销售质量”修改为“合同质量”,修改了“禁物”的定义(见第 2 章,2006 年版的第 2 章);
- 细化了废纸分类,增加了废纸分类代码(见 3.1,2006 年版的第 3 章);
- 修改了质量差百分率的计算方法(见附录 B,2006 年版的附录 B)。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国造纸工业标准化技术委员会(SAC/TC 141)归口。

本标准起草单位:中国制浆造纸研究院有限公司、中国造纸协会、山东世纪阳光纸业集团有限公司、国家纸张质量监督检验中心。

本标准主要起草人:张清文、温建宇、李国华、盛永忠、王东兴、慈晓雷。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 20811—2006。

废纸分类技术要求

1 范围

本标准规定了废纸的术语和定义、分类、要求、试验方法和检验规则。
本标准适用于造纸工业使用的国内废纸的回收、贸易及检验。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

废纸 paper and board for recycling

使用过而废弃的、可以作为再生资源回收的各种纸和纸板。

2.2

禁物 prohibited materials

对人身健康、安全及环境产生危害的物质。

注：如医疗垃圾、污染的个人卫生用品、有害废物、沥青、有毒粉末、放射性物质、石棉及其类似的物质。

2.3

杂质 non-paper components

不属于废纸的组成部分并且可以通过干法分拣的外来物质。

注：如金属、塑料、玻璃、纺织品、木材、砂子和建筑材料、合成材料等。

2.4

杂纸 paper and board not according to classification requirement

某类废纸中含有的，不符合该类废纸预期用途的其他种类的废纸。

2.5

不可利用物 outthrows

杂质和杂纸的总和。

2.6

合同水分 contract moisture

合同中所规定的废纸水分含量。

2.7

实测水分 test moisture

实际测得的废纸水分含量。

2.8

合同质量 contract weight

合同中所规定的废纸总质量(以合同水分计)。

2.9

实测质量 test weight

实际测得的废纸总质量(以实测水分计)。