



中华人民共和国国家标准

GB/T 31818—2015

粉状纸制品淀粉胶黏剂

Powdery starch adhesive for paper products

2015-07-03 发布

2016-05-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准

粉状纸制品淀粉胶黏剂

GB/T 31818—2015

*

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.gb168.cn

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2015年10月第一版

*

书号: 155066·1-52380

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。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国胶粘剂标准化技术委员会(SAC/TC 185)归口。

本标准起草单位:合肥雪公胶粘剂科技有限责任公司、上海橡胶制品研究所、同济大学。

本标准主要起草人:薛章礼、薛敬哲、崔树花。

粉状纸制品淀粉胶黏剂

1 范围

本标准规定了纸制品用粉状淀粉胶黏剂的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于以植物类淀粉为主要原料,经过变性处理制成变性淀粉,再配以填料及助剂制成的粉状淀粉胶黏剂(以下简称“胶粉”)。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 2793 胶黏剂不挥发物含量的测定

GB/T 2943 胶黏剂术语

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 8325 聚合物和共聚物水分散体 pH 值测定方法

GB/T 10739 纸、纸板和纸浆试样处理和试验的标准大气条件

GB/T 13024 箱纸板

GB/T 20316.1—2009 普通磨料 堆积密度的测定 第1部分:粗磨粒

HG/T 4065—2008 胶黏剂气味评价方法

3 术语和定义

GB/T 2943 界定的术语和定义适用于本文件。

4 要求

4.1 胶粉要求

胶粉要求应符合表 1 规定。

表 1 胶粉技术要求

项 目	指 标
外观	白色或微黄色粉末
气味/级	≤3
堆积密度/(g/L)	500±50
细度(过 80 目筛)/%	≥85
含水率 ω /%	≤14