

ICS 83.080  
G 31



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 12010.8—2010  
代替 GB/T 12010.12—1989

GB/T 12010.8—2010

## 塑料 聚乙烯醇材料(PVAL) 第 8 部分:透明度测定

Plastic—Poly (vinyl alcohol) (PVAL) materials—  
Part 8: Determination for transparency

中华人民共和国  
国家标准  
塑料 聚乙烯醇材料(PVAL)  
第 8 部分:透明度测定  
GB/T 12010.8—2010

\*  
中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街 16 号  
邮政编码:100045

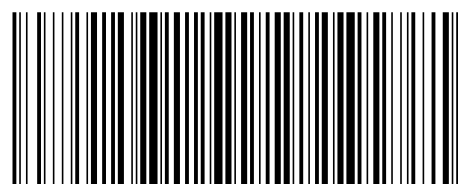
网址 www.spc.net.cn  
电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*  
开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 5 千字  
2010 年 10 月第一版 2010 年 10 月第一次印刷

\*  
书号: 155066·1-40515 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533



GB/T 12010.8—2010

2010-09-02 发布

2011-05-01 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

## 5.2 比色

5.2.1 按照仪器使用说明书准备好分光光度计。

5.2.2 选择 20 mm 比色皿,以水作参比,用分光光度计于 430 nm 处测定试液(5.1.3)的透光率。

## 6 结果表示

以透光率的百分数表示聚乙烯醇溶液的透明度。

取平行测定结果的算术平均值为测定结果,结果精确至小数点后一位。

两次平行测定结果的绝对差值不大于 1.0%。

## 7 试验报告

试验报告包括下列各项:

- a) 注明采用本国家标准;
- b) 被测试样的完整鉴别细节;
- c) 所用仪器类型和型号;
- d) 测定结果;
- e) 试验人员;
- f) 试验日期。

# 前 言

GB/T 12010《塑料 聚乙烯醇材料(PVAL)》共分为 8 个部分:

- 第 1 部分:命名系统和分类基础;
- 第 2 部分:性能测定;
- 第 3 部分:规格;
- 第 4 部分:pH 值测定;
- 第 5 部分:平均聚合度测定;
- 第 6 部分:粒度的测定;
- 第 7 部分:氢氧化钠含量测定;
- 第 8 部分:透明度测定。

本部分为 GB/T 12010 的第 8 部分,与 JIS K6726:1994(2003 年确认)《聚乙烯醇试验方法》(日文版)的一致性程度为非等效。

本部分代替 GB/T 12010.12—1989《聚乙烯醇树脂透明度测定方法》。

本部分与 GB/T 12010.12—1989 相比主要变化如下:

- 增加了引用文件(本版的第 2 章);
- 提高了天平的精度(1989 版的 3.3,本版的 4.2);
- 试样称样量由 12 g 调整为 15 g (1989 版的 4.1,本版的 5.1)。

本部分由中国石油和化学工业协会提出。

本部分由全国塑料标准化技术委员会塑料树脂通用方法和产品分会(SAC/TC 15/SC 4)归口。

本部分负责起草单位:湖南省湘维有限公司。

本部分参加起草单位:中国石化集团四川维尼纶厂、云南云维股份有限公司、国家合成树脂质量监督检验中心。

本部分主要起草人:舒晓艳、阳小陆、朱泽礼、唐松乔、蒲利均、严红、冷革辉、王永桂、赵平。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 12010.12—1989。