

UDC 678.744.7 : 543.06  
G 31



# 中华人民共和国国家标准

GB 12010.1—89

---

## 聚乙烯醇树脂命名

Polyvinyl alcohol resins—Designation

1989-12-25 发布

1990-11-01 实施

---

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
聚 乙 烯 醇 树 脂 命 名  
GB 12010.1—89

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

<http://www.spc.net.cn>

电话:63787337、63787447

1990年12月第一版 2006年3月电子版制作

\*

书号:155066·1-25648

版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533

# 聚乙烯醇树脂命名

Polyvinyl alcohol resins—Designation

## 1 主题内容与适用范围

本标准规定了聚乙烯醇树脂名称的组成及其表示方法。

本标准适用于聚乙烯醇树脂的分类命名。

聚乙烯醇树脂根据其平均聚合度、醇解度、主要用途和醇解工艺进行分类命名。

## 2 引用标准

GB 1844 塑料及树脂缩写代号

GB 2035 塑料术语及其定义

GB 12010.5 聚乙烯醇树脂残留乙酸根(或醇解度)测定方法

GB 12010.9 聚乙烯醇树脂平均聚合度测定方法

## 3 术语

**醇解**——在甲醇、碱的作用下,聚乙酸乙烯酯中的乙酸根(羧基)转换成羟基(醇),制得聚乙烯醇,称为醇解。

**醇解度**——聚乙酸乙烯酯醇解的摩尔百分数。

## 4 命名方法

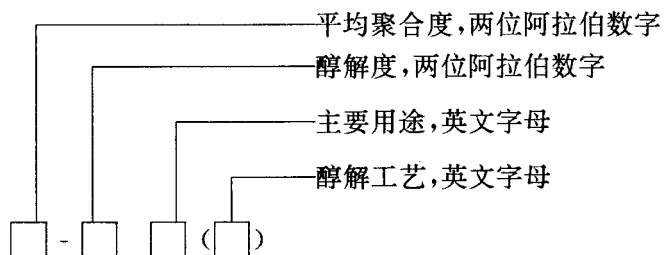
聚乙烯醇树脂的名称由缩写代号加牌号组成。

### 4.1 缩写代号

聚乙烯醇树脂的缩写代号,按 GB 1844 应为 PVAL。

### 4.2 牌号

聚乙烯醇树脂的牌号由下列部分组成:



#### 4.2.1 平均聚合度

聚乙烯醇树脂的平均聚合度,用其公称值的千位、百位两位阿拉伯数字表示。

#### 4.2.2 醇解度

聚乙烯醇树脂的醇解度,用其公称值的十分位、百分位两位阿拉伯数字表示。