

ICS 83.060
G 35



中华人民共和国国家标准

GB/T 33428—2016

聚丙烯酸酯橡胶 通用规范及评价方法

Polyacrylate rubber—General specification and evaluation procedure

2016-12-30 发布

2017-07-01 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
聚丙烯酸酯橡胶 通用规范及评价方法

GB/T 33428—2016

*

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

2017年1月第一版

*

书号: 155066·1-55581

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。

本标准由全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会(SAC/TC 35)归口。

本标准起草单位：四川青龙丙烯酸酯橡胶有限公司、九江世龙橡胶有限责任公司。

本标准主要起草人：唐坤明、袁洪庆、唐燕、李照华。

聚丙烯酸酯橡胶 通用规范及评价方法

1 范围

本标准规定了聚丙烯酸酯橡胶的命名与牌号、要求、评价方法、检验规则及包装、标志、运输和贮存等要求。

本标准适用于以丙烯酸酯单体和硫化点单体为原料,采用乳液聚合而制得的聚丙烯酸酯橡胶。

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 528—2006 硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定

GB/T 531.1 硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法 第1部分:邵氏硬度计法(邵尔硬度)

GB/T 1232.1—2000 未硫化橡胶 用圆盘剪切粘度计进行测定 第1部分:门尼粘度的测定

GB/T 2449.1—2014 工业硫磺 第1部分:固体产品

GB/T 2941 橡胶物理试验方法试样制备和调节通用程序

GB/T 4498.1—2013 橡胶 灰分的测定 第1部分:马弗炉法

GB/T 5576 橡胶和胶乳 命名法

GB/T 6038—2006 橡胶试验胶料 配料、混炼和硫化 设备及操作程序

GB/T 9103—2013 工业硬脂酸

GB/T 9578—2011 工业参比炭黑 4#

GB/T 15256—2014 硫化橡胶或热塑性橡胶 低温脆性的测定(多试样法)

GB/T 15340 天然、合成生胶取样及其制样方法

GB/T 24131—2009 生橡胶 挥发分含量的测定

3 命名与牌号

3.1 命名

按 GB/T 5576 规定,产品命名为聚丙烯酸酯橡胶,其代号为 ACM。

3.2 牌号

3.2.1 规则

聚丙烯酸酯橡胶牌号由 2~3 个字符组构成:

a) 第一个字符组为橡胶品种代号信息:ACM;

b) 第二个字符组为橡胶特征信息,由三位阿拉伯数字组成:

——第一位数代表耐寒等级:“1”表示标准型:−10℃(脆性温度:−10℃~−16℃);“2”表示耐寒型:−20℃(脆性温度:−17℃~−23℃);“3”表示耐寒改进型:−30℃(脆性温度:−25℃~−31℃);“4”表示超耐寒型:−40℃(脆性温度:−35℃~−41℃);