



中华人民共和国国家标准

GB/T 31246—2014

水处理剂 阳离子型聚丙烯酰胺的 技术条件和试验方法

Water treatment chemicals—Technical specification and test method of
cationic polyacrylamides

2014-12-05 发布

2015-05-01 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
水处理剂 阳离子型聚丙烯酰胺的
技术条件和试验方法
GB/T 31246—2014

*

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

2014年12月第一版

*

书号: 155066·1-49979

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。

本标准由全国化学标准化技术委员会水处理剂分技术委员会(SAC/TC 63/SC 5)归口。

本标准负责起草单位：中海油天津化工研究设计院、重庆大学、北京恒聚化工集团有限责任公司、安徽天润化学工业股份有限公司、山东宝莫生物化工股份有限公司、爱森(中国)絮凝剂有限公司、广东慧信环保有限公司、中国石油化工股份有限公司北京化工研究院燕山分院、嘉善海峡净水灵化工有限公司、常州科威天使环保科技有限公司、中卫市江沅水务科技有限责任公司。

本标准主要起草人：朱传俊、郑怀礼、郭文礼、刘彭城、端木勉、凌静、蒋志飞、郦和生、沈烈翔、侯群锋、王英。

水处理剂 阳离子型聚丙烯酰胺的 技术条件和试验方法

警告——本标准所使用的强酸具有腐蚀性,使用时应避免吸入或接触皮肤。溅到身上应立即用大量水冲洗,严重时应立即就医。

1 范围

本标准规定了阳离子型聚丙烯酰胺的要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于水处理剂用阳离子型聚丙烯酰胺产品,该产品主要用作工业用水、废水和污水处理及污泥脱水处理的絮凝。

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 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备

GB/T 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备

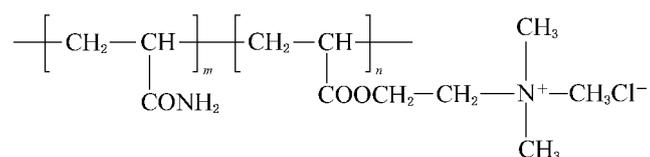
GB/T 6003.1 试验筛 技术要求和检验 第1部分:金属丝编织网试验筛

GB/T 6678 化工产品采样总则

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

3 结构式



4 要求

4.1 外观

水处理剂阳离子型聚丙烯酰胺为白色或微黄色颗粒或粉末。

4.2 相对分子质量

根据用户要求提供,与标称值的相对偏差不大于10%。

4.3 阳离子度

根据用户要求提供,与标称值的绝对差值不大于3%。