

ICS 83.080
G 31



中华人民共和国国家标准

GB/T 32473—2016

凝结水精处理用离子交换树脂

Ion exchange resins for condensate polishing treatment

2016-02-24 发布

2016-09-01 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
凝结水精处理用离子交换树脂
GB/T 32473—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.gb168.cn

服务热线: 400-168-0010

2016年3月第一版

*

书号: 155066·1-52377

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。

本标准由全国塑料标准化技术委员会(SAC/TC 15)归口。

本标准主要起草单位：江苏苏青水处理工程集团有限公司、西安热工研究院有限公司、中蓝晨光化工研究设计院有限公司、国家合成树脂质量监督检验中心。

本标准主要起草人：钱平、王广珠、彭章华、王永桂、盛金坤、蔡小华、李文强。

凝结水精处理用离子交换树脂

1 范围

本标准规定了凝结水精处理用离子交换树脂的产品分类、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于凝结水精处理用钠型阳离子交换树脂和氯型阴离子交换树脂。

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 1631 离子交换树脂命名系统和基本规范
- GB/T 5475 离子交换树脂取样方法
- GB/T 5476 离子交换树脂预处理方法
- GB/T 5758 离子交换树脂粒度、有效粒径和均一系数的测定
- GB/T 8144—2008 阳离子交换树脂交换容量测定方法
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB/T 8330 离子交换树脂湿真密度测定方法
- GB/T 8331 离子交换树脂湿视密度测定方法
- GB/T 11992—2008 氯型强碱性阴离子交换树脂交换容量测定方法
- GB/T 12598 离子交换树脂渗磨圆球率、磨后圆球率的测定

3 产品命名、分类

凝结水精处理用离子交换树脂的命名、分类按 GB/T 1631 规定进行。按树脂生产工艺分为凝胶型和大孔型。P 代表阳、阴单床专用,MBP 代表混床专用。

4 要求

理化性能应符合表 1 或表 2 的规定。

表 1 凝结水精处理单床用离子交换树脂理化性能

类 型	凝胶型		大孔型	
	001P(钠型)	201P(氯型)	D001P(钠型)	D201P(氯型)
体积交换容量 mmol/mL	≥1.9	≥1.3	≥1.8	≥1.2
湿视密度 g/mL	0.77~0.87	0.67~0.73	0.77~0.85	0.65~0.73