



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 8330—2008  
代替 GB/T 8330—1987

---

## 离子交换树脂湿真密度测定方法

Determination of specific gravity of ion exchange resins in wet state

2008-06-30 发布

2009-02-01 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

## 前 言

本标准代替 GB/T 8330—1987《离子交换树脂湿真密度测定方法》。

与 GB/T 8330—1987 相比,本标准对文字等进行了编辑性修改。

本标准的附录 A 是资料性附录。

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

本标准由全国塑料标准化技术委员会通用方法和产品分会(SAC/TC 15/SC 4)归口。

本标准主要起草单位:西安热工研究院有限公司、浙江争光实业股份有限公司、国家合成树脂质检中心、淄博东大化工股份有限公司、江苏苏青水处理工程集团公司。

本标准主要起草人:王广珠、沈建华、王建东、彭章华、翟静华、钱平。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

——GB/T 8330—1987。

# 离子交换树脂湿真密度测定方法

## 1 范围

本标准规定了离子交换树脂湿真密度的测定方法。

本标准适用于湿态颗粒状的各种离子交换树脂湿真密度的测定。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

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 5757 离子交换树脂含水量测定方法

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

## 3 仪器和设备

3.1 离子交换树脂密度计，如图 1。

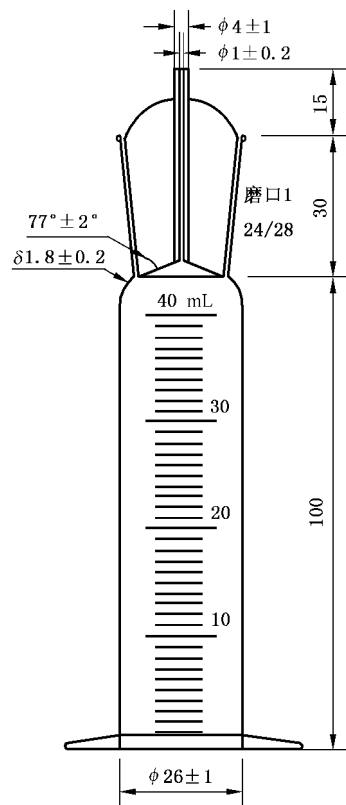


图 1 离子交换树脂密度计