



中华人民共和国国家标准

GB/T 13922.2—92

水处理设备性能试验 离子交换设备

Performance test for water treatment equipment
Ion exchange equipment

1992-12-07 发布

1993-10-01 实施

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
水 处 理 设 备 性 能 试 验
离 子 交 换 设 备
GB/T 13922.2—92

*

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.bzcbs.com>

电话: 63787337、63787447

1993年6月第一版 2004年12月电子版制作

*

书号: 155066·1-9507

版权专有 侵权必究
举报电话: (010) 68533533

中华人民共和国国家标准

GB/T 13922.2—92

水处理设备性能试验 离子交换设备

Performance test for water treatment equipment

Ion exchange equipment

1 主题内容与适用范围

本标准规定了离子交换设备性能试验的要求、测量方法和试验报告的型式。

本标准试验的对象包括以下几种型式的离子交换设备。可根据处理流程的需要作单个设备的性能测试,也可几个组合起来测试。

- a. 阳离子交换设备;
- b. 阴离子交换设备;
- c. 钠离子交换设备;
- d. 阴、阳混合离子交换设备。

2 引用标准

- GB 209 烧碱
GB 320 工业用合成盐酸
GB 534 工业硫酸
GB 5475 离子交换树脂取样方法
GB 5757 离子交换树脂含水量测定方法
GB 5758 离子交换树脂粒度分布测定方法
GB 5759 氢氧型阴离子交换树脂含水量测定方法
GB 5760 阴离子交换树脂交换容量测定方法
GB 6903~6913 锅炉用水和冷却水分析方法
GB 8144 阳离子交换树脂交换容量测定方法
GB 8330 离子交换树脂湿真密度测定方法
GB 8331 离子交换树脂湿视密度测定方法
GB/T 13922.1 水处理设备性能试验 总则
JB/Z 360 水处理设备产品技术条件

3 试验前的准备

3.1 在进行试验之前必须制订试验大纲,试验大纲的要求按 GB/T 13922.1 进行。

3.2 试验前的准备工作要求按 GB/T 13922.1 的第 3 章进行。

4 试验程序

4.1 推荐对补给水设备的试验,至少要有三个周期。对于工作周期需很长时间的深度除盐设备,至少要有二个周期。

国家技术监督局 1992-12-07 批准

1993-10-01 实施