



中华人民共和国国家标准

GB/T 13922.1—92

水处理设备性能试验 总则

Performance test for water treatment equipment
General rules

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 总 则
GB/T 13922.1-92

*

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 5 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

*

书号: 155066 · 1-9404

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

水处理设备性能试验 总则

GB/T 13922.1—2003

Performance test for water treatment equipment
General rules

1 主题内容与适用范围

本标准规定了水处理设备性能试验的要求,适用于水处理设备的性能试验,包括验收试验及鉴定试验。

本标准试验的对象包括以下几种型式的水处理设备:

- a. 离子交换设备;
- b. 热力除氧器;
- c. 过滤设备;
- d. 其他设备。

2 试验大纲

2.1 在进行试验之前,必须制订试验大纲。

2.2 试验大纲应包括以下内容:

a. 试验目的,试验工况,试验地点,试验时间,预备性试验,计算方法(包括误差处理原则),试验程序及稳定工况的方法;

- b. 在试验前后所需做的设备检查及检查内容;
- c. 参加试验的全体人员和分工;
- d. 试验用仪器仪表的型号、数量、精度等级及布置位置(包括新型仪表);
- e. 试验用仪器仪表的校正要求;
- f. 允许工况变动的范围;
- g. 流入液的品质及预处理方法;
- h. 对流入液和流出液成分分析方法及其精度要求;
- i. 确定取样和记录仪表读数的时间间隔;
- j. 试验必需的安全措施。

2.3 对于验收试验和鉴定试验,试验双方必须对上节试验大纲中每一项内容达成协议。

3 试验要求

3.1 在作正式试验前,应作一次预备性试验。在预备性试验中,应查清设备、控制装置、采样点和仪器仪表的工作性能情况,以保证能记录到正确的试验数据。

3.2 对于验收试验,试验双方应对试验的工况达成协议。

3.3 在稳定状态建立后,预备性试验至少应经历一次完整的周期,对除氧器要持续一定时间,以确定设备运行是否正常,试验程序是否可行。