



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 13922.4—92

---

## 水处理设备性能试验 除 氧 器

Performance test for boiler feed water  
treatment equipment

Deaerator

1992-12-07 发布

1993-10-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 目 次

1	主题内容与适用范围 .....	( 1 )
2	引用标准 .....	( 1 )
3	符号、术语及定义 .....	( 2 )
4	导则 .....	( 4 )
5	热力和流体性能的测定 .....	( 5 )
6	溶氧量测定——滴定法 .....	( 8 )
7	溶氧量测定——靛蓝二磺酸钠葡萄糖比色法.....	(17)
8	试验报告.....	(18)

# 中华人民共和国国家标准

## 水处理设备性能试验 除 氧 器

GB/T 13922.4—92

Performance test for boiler feed water  
treatment equipment  
Deaerator

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了锅炉给水除氧器的性能试验方法。

本标准适用于钢制压力式除氧器、大气式除氧器和真空式除氧器的热力和流体性能及除氧水中残余溶解氧含量(以下简称溶氧量)的测定。

### 2 引用标准

- GB 1226 一般压力表
- GB 1227 精密压力表
- GB 1598 铂铑 13-铂热电偶丝及分度表
- GB 2614 镍铬-镍硅热电偶丝及分度表
- GB 2624 流量测量节流装置
- GB 2902 铂铑 30-铂铑 6 热电偶丝及分度表
- GB 2903 铜-康铜热电偶丝及分度表
- GB 3772 铂铑 10-铂热电偶丝及分度表
- GB 3927 直流电位差计
- GB 3930 测量电阻用直流电桥
- GB/T 13922.1 水处理设备性能试验 总则
- JB 470 膜盒压力表
- JB 913 工业热电偶技术条件
- JB 1033 波纹管压力表
- JB 1064 实验室用玻璃温度计型式、基本参数及尺寸
- JB 1066 实验室玻璃温度计技术条件
- JB 1608 电接点压力表