



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ 41—1999

工业企业水量平衡测试方法

1999-06-04 发布

1999-06-04 实施

中华人民共和国建设部 发布

中华人民共和国城镇建设
行 业 标 准
工业企业水量平衡测试方法
CJ 41—1999

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045
电话:68523946 68517548
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

开本 880×1230 1/16 印张 1½ 字数 31 千字
2001年5月第一版 2001年5月第一次印刷
印数 1—1 000

*

书号: 155066·2-13645
网址 www.bzcbs.com

*

科 目 567—496

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

说 明

根据国家质量技术监督局《关于废止专业标准和清理整顿后应转化的国家标准的通知》〔质技监局标函(1998)216号〕要求,建设部对1992年国家技术监督局批复建设部归口的国家标准转化为行业标准项目及1992年以前建设部批准发布的产品标准项目进行了清理、整顿和审核。建设部以建标(1999)154号文《关于公布建设部产品标准清理整顿结果的通知》对CJ 20—1987《工业企业水量平衡测试方法》标准予以确认、发布,新编号为CJ 41—1999。

为便于标准的实施,现仅对原标准的封面、首页、书眉线上方表述进行相应修改,并增加本说明后重新印刷,原标准版本同时废止。

工业企业水量平衡测试方法

适用范围：本标准用于指导企业进行工业用水水量平衡测试工作。

1 企业水量平衡测试的定义

水作为工业生产中的原料和载体，在任一用水单元内存在着水量的平衡关系，通过对用水单元实际测试，确定其各用水参数的水量值，根据其平衡关系分析用水合理程度，称之为水量平衡测试。

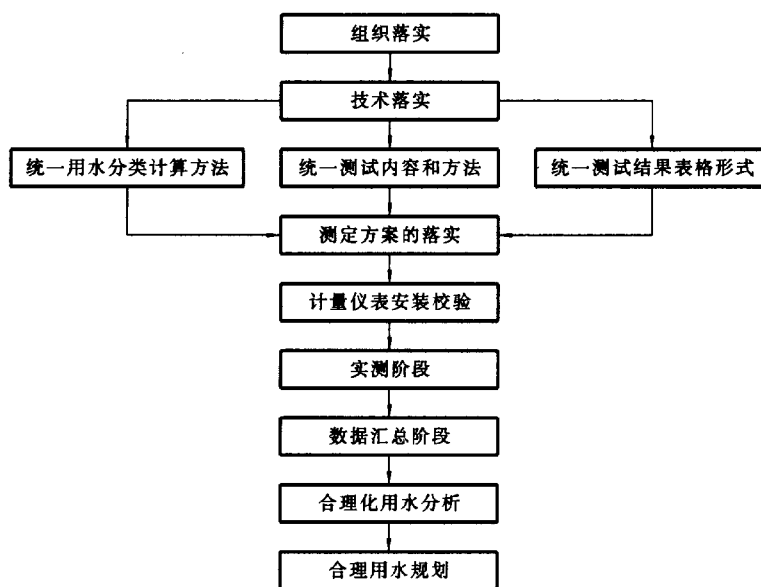
2 企业水量平衡测试的目的

水量平衡测试是工厂企业加强用水科学管理，合理用水的一项基础性工作。

通过水量平衡测试，达到以下目的：

- 2.1 搞清工厂企业用水现状，工业用水水量之间的定量关系。
- 2.2 进行合理化用水分析，找出节约用水潜力，根据实际条件，制定切实可行的合理用水规划。
- 2.3 建立工业用水档案，健全工业用水计量仪表。培养一批熟悉本企业工业用水现状的管理人员。
- 2.4 为制定企业工业用水产值和产品供水排水定额标准积累基础数据。

3 企业水量平衡测试工作程序



4 企业水量平衡测试工作内容

4.1 全厂用水情况

查清全厂各用水部门(生产、生活)，用水工艺及用水设备的基本概况。

4.2 水源

查测清楚工厂水源情况(包括：自来水、地下水、地表水等)。具体内容：取水量、水质情况、水源井的