ICS 91.140.60
CCS P 40

T

团　　体　　标　　准

T/DZJN 113—2022

集中式直饮水设备

Water treatment units for centralized drinking water supply

2022-11-22 发布　　2023-02-20 实施

中国电子节能技术协会　发布
中国标准出版社　出版

目　　次

前言 …… Ⅲ
1　范围 …… 1
2　规范性引用文件 …… 1
3　术语和定义 …… 1
4　分类与命名 …… 2
5　技术要求 …… 2
6　试验方法 …… 5
7　检验规则 …… 6
8　标志、包装、运输、贮存 …… 7
参考文献 …… 9

前　言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则　第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由上海熊猫机械（集团）有限公司提出。

本文件由中国电子节能技术协会净化技术专业委员会归口。

本文件起草单位：上海熊猫机械（集团）有限公司、上海饮泉水处理设备有限公司、上海海德隆流体设备制造有限公司、河北上善若水智慧水务有限公司、成都川力智能流体设备股份有限公司、杭州浩水科技有限公司、江苏力达自动化设备有限公司、陕西汇丰环保设备有限公司、上海晨菲水务科技有限公司、上海凯源泵业有限公司、富兰克水务（集团）有限公司、上海人民企业集团水泵有限公司、杭州沃德水泵制造有限公司、济南嘉尼特环保水处理设备有限公司。

本文件主要起草人：周红、袁冬杰、李雷、陈拥军、邵江钢、李承朋、苏清柱、张存辉、陈佩、张正平、周克海、万岚、陈期、王如明、叶浩挺、李龙、张海生、胡继民。

集中式直饮水设备

1 范围

本文件规定了集中式直饮水设备的分类与命名、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本文件适用于集中式直饮水设备的设计、生产、检测。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 1019 家用和类似用途电器包装通则

GB/T 4214.1 家用和类似用途电器噪声测试方法 通用要求

GB 4706.1 家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求

GB 4706.66 家用和类似用途电器的安全 泵的特殊要求

GB 5749 生活饮用水卫生标准

GB/T 5750(所有部分) 生活饮用水标准检验方法

GB/T 9174 一般货物运输包装通用技术条件

GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

GB/T 14253 轻工机械通用技术条件

GB/T 17218 饮用水化学处理剂卫生安全性评价

GB/T 17219 生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价标准

GB/T 26125 电子电气产品 六种限用物质(铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚)的测定

GB/T 26572 电子电气产品中限用物质的限量要求

GB/T 30307 家用和类似用途饮用水处理装置

GB 34914 净水机水效限定值及水效等级

NB/T 10790—2021 水处理设备 技术条件

CJ/T 94 饮用净水水质标准

CJJ/T 110 建筑与小区管道直饮水系统技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

集中式直饮水设备 water treatment units for centralized drinking water supply

以市政自来水或其他集中式供水为原水，经过预处理系统，膜处理系统，后处理、回流水处理和供水系统后，分发给用户提供可直接饮用水的大型水质处理器。