



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 295—2015
代替 CJ/T 295—2008

餐饮废水隔油器

Grease-water separator for restaurant wastewater

2015-11-23 发布

2016-04-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

前　　言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 CJ/T 295—2008《餐饮废水隔油器》，与 CJ/T 295—2008 相比主要技术变化如下：

- 将原有“固液分离区”内“无阻塞泵”取消，固液分离处理流程改为“固液拦截处理”和“固液重力分离处理”；
- 箱体增加了塑料材质；
- 修改了隔油器的结构型式；
- 增加了对集油桶的技术要求；
- 增加了残渣浓缩装置；
- 增加了可配套排水提升装置。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部建筑给水排水标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：北京东方海联科技发展有限公司、中国建筑设计院有限公司、广州朗洁环保科技有限公司、山东生态洁环保科技有限公司、北京南乡子科贸有限责任公司。

本标准主要起草人：陈光辉、赵锂、胡运昆、王耀堂、于志强、张佳莉、李云路、王忠斌、徐守强、李磊、江炜、王军。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- CJ/T 295—2008。

餐饮废水隔油器

1 范围

本标准规定了餐饮废水隔油器的术语和定义、产品标记、结构型式和参数、使用环境、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于处理水量：不大于 $55 \text{ m}^3/\text{h}$ ；废水动(植)物油油脂含量不大于 500 mg/L ，悬浮物浓度不大于 600 mg/L ；水温不低于 5°C 的餐饮废水的隔油器设计、制造和检验。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 3280 不锈钢冷轧钢板和钢带
- GB/T 3797 电气控制设备
- GB 4208—2008 外壳防护等级(IP 代码)
- GB 4706.1 家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求
- GB 5226.1 机械电气安全 机械电气设备 第1部分：通用技术条件
- GB/T 5528 动植物油脂 水分及挥发物含量测定
- GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则
- GB/T 11115 聚乙烯(PE)树脂
- GB/T 11901 水质 悬浮物的测定 重量法
- GB/T 12232 通用阀门 法兰连接铁制闸阀
- GB/T 12238 法兰和对夹连接弹性密封蝶阀
- GB 14048.1 低压开关设备和控制设备 第1部分：总则
- GB/T 14436 工业产品保证文件 总则
- GB/T 24674 污水污物潜水电泵
- GB/T 24923 普通型阀门电动装置技术条件
- CJ 343—2010 污水排入城镇下水道水质标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

餐饮废水隔油器（以下简称“隔油器”） **grease-water separator for restaurant wastewater**
用于分离、收集餐饮废水中的固体污物和油脂，处理后的废水排入城市下水道的装置。

3.2

固液分离区 **solid-liquid separating area**

使粗大污物和细小颗粒与废水分离。由固液拦截分离区、重力分离区组成。