



# 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 m<sup>3</sup>/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 ℃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。