



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 505—2017

一体化好氧发酵设备

Integration equipment for aerobic fermentation

2017-07-10 发布

2018-01-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类与型号	1
5 组成	2
6 使用条件	2
7 要求	2
8 试验方法	3
9 检验规则	4
10 标志、包装、运输和贮存	6

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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市容环境卫生标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：北京中科博联环境工程有限公司、中国科学院地理科学与资源研究所、上海环境卫生工程设计院、苏州市环境卫生管理处、青岛市市容环境卫生管理中心、重庆渝水环保有限公司。

本标准主要起草人：陈同斌、郑国砥、高定、陈俊、彭淑婧、黄慧、郑海霞、黄超文、何晟、刘婷婷、许雯佳、宋霁、姚凤根、段方伦、程志鹏。

一体化好氧发酵设备

1 范围

本标准规定了一体化好氧发酵设备的术语和定义、分类与型号、组成、使用条件、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于有机垃圾、污泥和其他有机废物堆肥化的一体化好氧发酵设备。

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 3768 声学 声压法测定噪声源 声功率级 反射面上方采用包络测量表面的简易法

GB/T 4272 设备及管道绝热技术通则

GB/T 6461—2002 金属基体上金属和其他无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级

GB/T 12467.1 金属材料熔焊质量要求 第1部分:质量要求相应等级的选择准则

GB/T 12467.2 焊接质量要求 金属材料的熔化焊 第2部分:完整质量要求

GB/T 12467.3 金属材料熔焊质量要求 第3部分:一般质量要求

GB/T 13306 标牌

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

GB 14554 恶臭污染物排放标准

GB/T 23486 城镇污水处理厂污泥处置 园林绿化用泥质

CJ/T 96 生活垃圾化学特性通用检测方法

JB/T 5946 工程机械 涂装通用技术条件

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

序批式好氧发酵 sequencing batch aerobic fermentation

按时间顺序间歇操作运行、整个好氧发酵处理过程物料固定在同一反应器中进行的发酵工艺。

3.2

连续式好氧发酵 continuous aerobic fermentation

具有连续进出料功能,物料在反应器能有相对位移,不同时段和单位物料依次在设备(或同一反应器)内完成好氧发酵的工艺。

4 分类与型号

4.1 分类

分为序批式好氧发酵设备和连续式好氧发酵设备两类。