



团 体 标 准

T/ZSESS 006.3—2023

环保共性产业园建设和管理规范 第 3 部分：金属表面处理核心区

Specifications for the construction and management of environmental protection
common industrial park—Part 3: Metal surface treatment core area

2023-02-14 发布

2023-04-01 实施

中山市环境科学学会 发布
中国标准出版社 出版

目 次

前言	I
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 基本要求	2
5 场地建设要求	2
6 作业规范	4
7 污染集中防治要求	6
8 环境监测	7
附录 A (资料性) 环保共性产业园金属表面处理核心区环境巡查要点	9
附录 B (资料性) 环保共性产业园金属表面处理核心区车间平面布局示例	12
附录 C (资料性) 环保共性产业园金属表面处理核心区废水(液)管理要点	13
参考文献	18

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。

本文件是 T/ZSESS 006—2023《环保共性产业园建设和管理规范》的第 3 部分。T/ZSESS 006—2023 已经发布了以下部分：

- 第 1 部分：总则；
- 第 2 部分：木制家具喷涂核心区；
- 第 3 部分：金属表面处理核心区。

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。

本文件由中山市环境保护技术中心提出。

本文件由中山市环境科学学会归口。

本文件起草单位：中山市环境保护技术中心、中山市三角镇商会表面处理协会、广东新环环保产业集团有限公司、中山市佰福工业发展有限公司、中山市元子实业有限公司、中山市龙山污水处理有限公司、广东和胜工业铝材股份有限公司、中山市环境保护科学研究院有限公司。

本文件主要起草人：罗旌生、岑凤迎、刘思焜、黄子晴、杨鑫刚、李楚蕾、刘红刚、陈钦法、吕镜明、黎庆辉、滕红文、廖瑞斌、陈方炬、麦欢成、周顶欧、谭建珊、禩健庭、吴伟元、刘冠枢、何永丰、杨智超、谢侃如、彭少邦、赖彩秀。

引 言

为助推中山市经济高质量发展、生态环境高水平保护,营造共建共治共享的社会治理格局,中山市规划建设环保共性产业园。为指导环保共性产业园进行环境污染防治,制定本文件。

T/ZSESS 006—2023《环保共性产业园建设和管理规范》拟由以下四部分构成。

- 第1部分:总则。目的在于确立环保共性产业园建设与管理工作的基本要求,对园区发展战略、功能分区、规划建设、运营管理、基建配套等方面提出相应规定。
- 第2部分:木制家具喷涂核心区。目的在于为木制家具集中喷涂为主的环保共性产业园核心区完善更具体、适配的规范指引,以提升环境管理为目标从规划建设、运营管理、基建配套等方面提出相应规定。
- 第3部分:金属表面处理核心区。目的在于为金属表面处理为主的环保共性产业园核心区完善更具体、适配的规范指引,以提升环境管理为目标从规划建设、运营管理、基建配套等方面提出相应规定。
- 第4部分:泡沫塑料制造核心区。目的在于为泡沫塑料制造为主的环保共性产业园核心区完善更具体、适配的规范指引,以提升环境管理为目标从规划建设、运营管理、基建配套等方面提出相应规定。

环保共性产业园建设和管理规范

第3部分：金属表面处理核心区

1 范围

本文件规定了环保共性产业园金属表面处理核心区的建设和管理的基本要求、场地建设、作业规范、污染集中防治、环境监测等技术要求。

本文件适用于新建、改建、扩建环保共性产业园金属表面处理核心区的生态环境准入管理、环境基础设施建设、污染防治、环境监测及环境风险防控等生态环境管理工作，其他基材工件表面处理类可参照执行。

本文件不适用于电镀类项目。

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 15577 粉尘防爆安全规程
- GB 18597 危险废物贮存污染控制标准
- GB 18599 一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准
- GB/T 22374 地坪涂装材料
- GB 30981 工业防护涂料中有害物质限量
- GB 33372 胶粘剂挥发性有机化合物限量
- GB 38508 清洗剂挥发性有机化合物含量限值
- GB 50016 建筑设计防火规范
- GB 50058 爆炸危险环境电力装置设计规范
- GB 50222 建筑内部装修设计防火规范
- GB 50325 民用建筑工程室内环境污染控制标准
- GB 50352 民用建筑设计统一标准
- GBZ 1 工业企业设计卫生标准
- HJ 819 排污单位自行监测技术指南 总则
- HJ 985 排污单位自行监测技术指南 电镀工业
- HJ 1086 排污单位自行监测技术指南 涂装
- HJ 1093 蓄热燃烧法工业有机废气治理工程技术规范
- HJ 2002 电镀废水治理工程技术规范
- HJ 2025 危险废物收集、贮存、运输技术规范
- HJ 2026 吸附法工业有机废气治理工程技术规范
- HJ 2027 催化燃烧法工业有机废气治理工程技术规范
- HJ 2042 危险废物处置工程技术导则
- DBJ/T 15—235 广东省高标准厂房设计规范