

ICS 13.030.40  
J 88  
备案号:71024—2020

**MZ**

# 中华人民共和国民政行业标准

MZ/T 147—2019

---

## 火化机生产制造基本规范

Basic specifications for production and manufacture of cremator

2019-12-12 发布

2019-12-12 实施

---

中华人民共和国民政部 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国民政部提出。

本标准由全国殡葬标准化技术委员会(SAC/TC 354)归口。

本标准起草单位:秦皇岛海涛万福集团有限公司、秦皇岛波涛环保科技有限公司、北京社会管理职业学院、杭州统标环保集团有限公司、上海申东燃烧炉有限公司、威海鲁源科技环保设备有限公司、厦门开目管理咨询有限公司。

本标准主要起草人:孙树仁、孙智勇、王志强、何振锋、肖成龙、孙彦亮、马春海、张学文、钱光胜、徐晓玲、徐莉、张丽丽、董希玲、吕思伟、俞帅、丁冲、李建兴、曾庆波、曾卫鹏。

# 火化机生产制造基本规范

## 1 范围

本标准规定了火化机生产制造条件、生产制造要求、检验规则和检验方法。  
本标准适用于火化机的生产制造。

## 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 3797—2016 电气控制设备  
GB/T 5226.1—2019 机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件  
GB/T 7251.1—2013 低压成套开关设备和控制设备 第1部分:总则  
GB/T 10233 低压成套开关设备和电控设备基本试验方法  
GB/T 16618 工业炉窑保温技术通则  
GB/T 19054 燃油式火化机通用技术条件  
GB 50016 建筑设计防火规范  
GB 50017 钢结构设计标准  
GB 50052 供配电系统设计规范  
GB 50211—2014 工业炉砌筑工程施工与验收规范  
GB 50681 机械工业厂房建筑设计规范  
JB/T 3375 锅炉用料材料入厂验收规则  
MZ/T 142—2019 燃气式火化机通用技术条件

## 3 术语和定义

GB/T 19054 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**火化机生产制造 production and manufacture of cremator**

从原材料下料、焊接、组装等一系列规范处理,使火化机到达出厂标准的过程。

### 3.2

**燃气式火化机 fuel gas cremator**

以天然气、煤气和液化石油气等燃气为燃料的火化机。

注:由炉体、燃烧系统、电控系统、排放系统和进尸系统组成。

### 3.3

**原材料检验 raw material inspection**

采用仪器或工具对原材料进行检验的过程。