

# 贵州中鑫消防科技有限公司消防器材生产项目竣工环境保护验收意见

2026年1月10日，贵州中鑫消防科技有限公司根据《贵州中鑫消防科技有限公司消防器材生产项目竣工环境保护验收调查表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，依照国家有关法律、法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范和指南、本项目环境影响报告表和黔南州生态环境局审批意见等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### 1、建设地点、规模、主要建设内容

项目位于贵州省黔南布依族苗族自治州瓮安县银盏镇瓮安经济开发区循环工业园区，占地约20763.58m<sup>2</sup>。项目建成后，形成年产灭火器330万具。本项目员工70人，其中6人（主要为管理人员及驾驶员）在厂区食宿，其余人员就地聘用当地居民，仅在厂区就餐不住宿，厂区每天提供两餐。项目工作时间为一班制，每班8小时，年工作天数为300天。

### 2、建设过程及环保审批情况

2024年2月委托贵州天丰环保科技有限公司编制《贵州中鑫消防科技有限公司消防器材生产项目建设项目环境影响报告表》，2024年7月22日取得贵阳市黔南州生态环境局文件“黔南州生态环境局关于对《贵州中鑫消防科技有限公司消防器材生产项目环境影响报告表(污染影响类)》的批复（黔南环审〔2024〕210号）”。

项目于2024年8月进行施工，2025年7月完工。

### 3、投资情况

项目实际投资10000万元，其中环保投资48.5万元。

#### 4、验收范围

与该建设项目有关的各项环保设施（措施）。

### 二、工程变动情况

(1) 1#厂房干粉生产线搅拌机因施工原因单独废气设置袋式除尘器处理后新增一根 15m 排气筒进行排放无

(2) 3#厂房的固化废气处置设施由耐高温袋式除尘器+二级活性炭吸附，改为水喷淋+袋式除尘器+二级活性炭吸附

(3) 3#厂房的喷塑粉尘处置设施由袋式除尘器，改为滤筒除尘器

(4) 3#厂房的焊接废气处置设施由袋式除尘器，改为滤筒除尘器

以上变动落实环评后变动相关要求，废气处理变动符合环保相关要求的情况下验收。

### 三、环保保护设施建设情况

#### 1、污染防治和处置设施

##### (1) 废水

排水系统采用雨污分流制，分设生活污水和雨水排水管网。

餐饮废水经隔油池隔油后与生活污水一同进入化粪池预处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中表 4 三级标准后进入市政污水管网。项目不涉及初期雨水污染，雨水随厂内雨水边沟排入市政雨水管网。

##### (2) 废气

##### (1) 1#厂房干粉生产产生的废气

项目采用一体化密闭设备，磷酸一铵粉碎机与搅拌机产生废气由设备自带风机收集后引入袋式除尘器处理后经 1 根 15m 高的排气

筒（DA001）排放。干粉筛分机产生的废气由设备自带风机收集后引入袋式除尘器处理后经1根15m高的排气筒（DA002）排放。颗粒物浓度可满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级排放标准（排放速率严格50%执行）

#### （2）2#厂房灌装生产线废气

干粉灌装设备设置集气罩（3个）+布袋除尘器（TA003）处理后通过15m高的排气筒（DA003）排放。颗粒物浓度可满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级排放标准（排放速率严格50%执行）

#### （3）3#厂房灭火器瓶体焊接废气

环焊机封闭集气收集+制管线焊接废气设置3个集气罩收集+滤筒除尘器（TA004）处理后通过15m高的排气筒（DA004）排放。颗粒物浓度可满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级排放标准（排放速率严格50%执行）

#### （4）3#厂房喷塑废气

喷塑设备密闭收集废气+滤筒除尘器（TA005）处理后通过15m高的排气筒（DA005）排放。颗粒物浓度可满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级排放标准（排放速率严格50%执行）

#### （5）3#厂房固化废气

有机废气与燃烧烟气经负压收集，且固化车间密闭，工件进出口设置风帘密闭，设置两个集气罩分别在位于工件进出口上方，工件进出固化车间时对固化炉内废气进行收集。经水喷淋湿法除尘+布袋除尘器+二级活性炭吸附（TA006）处理后通过15m高的排气筒

（DA006）排放。烟尘浓度（颗粒物为表征）排放浓度满足严格50%

执行后的《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）表2干燥炉窑二级标准。SO<sub>2</sub>，NO<sub>x</sub>有组织排放速率满足严格50%执行后的《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中的二级要求，排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2中的要求。排放速率满足严格50%执行后的《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中的二级要求，排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2中的要求。非甲烷总烃排放浓度可满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中的二级要求（排放速率严格50%执行）

#### （6）食堂油烟

食堂油烟通过油烟净化器处理后（TA007）处理后通过15m高的排气筒（DA007）排放，油烟排放可达到《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）小型标准要求。

#### （3）噪声

采取合理安排施工时间、选用低噪声设备等措施强化施工期噪声环境管理。同时物料均在白天进场，装卸材料轻拿轻放，减少碰撞噪声。

#### （4）固体废物

生活垃圾：公司在室内设置小型垃圾桶分类收集暂存，经收集后由环卫部门定期转运处置；食堂泔水与隔油池的浮油交由餐饮废物回收资质的单位进行回收处置。

废弃包装材料、废金属边角料、除尘器收尘：废包装袋、废金属统一收集后外售给废品回收站。除尘器收尘能回用的进行回用，不能的收集后委托环卫部门进行处理。

废机油、废活性炭:废机油、废活性炭均放置于专门的危废暂存间中，并委托贵州星河环境技术有限公司进行处置。危废暂存间按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）、《危险废物收集、贮运、运输技术规范》（HJ2025-2012）及相关国家及地方法律法规相关要求建设

#### 四、环保设施调试运行效果

根据贵州求实检测技术有限公司于2025年07月25日至2025年07月26日对贵州中鑫消防科技有限公司消防器材生产项目竣工环保监测项目进行现场监测结果：

##### 1、废水验收监测结论

项目不产生生产废水，产生的生活污水的污染物为pH、悬浮物、BOD5、化学需氧量、氨氮，不涉及特殊污染物，餐饮废水经隔油后与生活污水经化粪池预处理，达《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表4三级标准限值后，排入市政污水管网。

经监测，本项目产生污水经处理后能够达到《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表4三级标准。

##### 2、废气验收监测结论

项目产生的废气主要是：1#厂房干粉生产线废气DA001、DA002（颗粒物），2#厂房干粉灌装生产线废气DA003（颗粒物），3#厂房灭火器瓶身生产线DA004（焊接废气颗粒物）、喷塑废气DA005（颗粒物）、固化废气DA006（颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、非甲烷总烃）、食堂油烟DA007。

根据验收监测结果，1#厂房干粉生产线废气（颗粒物），2#厂房干粉灌装生产线废气（颗粒物），3#厂房灭火器瓶身生产线（焊接废气颗粒物）、喷塑废气（颗粒物）有组织废气排放浓度满足

《大气污染物排放标准》（GB16297-1996）二级标准要求（排放速率严格 50%执行）；固化废气颗粒物排放浓度满足《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB 9078-1996）表 2 二级标准限值（排放浓度严格 50%执行）；二氧化硫、氮氧化物、非甲烷总烃满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准限值（排放速率严格 50%执行）；厂界无组织颗粒物、非甲烷总烃浓度满足《大气污染物排放标准》（GB 16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值；项目厂区内挥发性有机物无组织排放满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）附录 A 表 A.1 “厂区内 VOCs 无组织排放限值”标准；项目固化车间颗粒物无组织排放满足《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB 9078-1996）表 3 其他炉窑标准限值标准；项目食堂油烟排放可满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001）表 2 标准限值：2.0mg/m<sup>3</sup>。

### 3、噪声验收监测结论

项目使用先进的设备，加强保养，减震垫等措施减少噪声对周围环境的影响。经监测，采取以上措施后噪声可达《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。

### 4、固体废物处置结论

公司运营期产生固废主要包括一般工业固废、生活垃圾及危险废物等。

项目区内设生活垃圾收集桶，生活垃圾收集后交由当地环卫部门及时清运处置。一般工业固体废物经收集分类后交给各类回收企业回收处理，不可利用废物交由当地环卫部门定期清运处理。危险废物专门建设有危险废物暂存间，收集暂存危险废物（废活性炭、废矿物油、废紫外灯管）。各类危废根据《危险废物贮存污染控制

标准》（GB 18597-2023）要求分类收集暂存，并委托有资质的单位处置。

经本次验收现场勘查，项目固体废物处置符合验收要求。

## 5、环境管理检查结论

经现场勘查，项目监测期间主体工程运营稳定、配套环保设施正常运行。本项目基本执行了相关法律法规和“三同时”制度，手续完备，并建有完善的环保组织机构及各项管理规章制度，符合国家有关规定和环保管理要求。

## 五、工程建设对环境的影响

项目排放的废气、噪声符合污染物排放标准相应限值要求，废水、固体废物处理符合相关要求，对环境影响不大

## 六、验收结论

项目环保审批手续齐全，落实环境风险防控要求的前提下，总体满足环评及批复要求，基本符合竣工环保验收条件，项目自主验收基本合格。

## 七、后续要求

1、按建设项目竣工环境保护验收技术规范和指南相关要求完善验收调查表，规范文本。

2、加强项目环保管理工作。

3、加强 1#车间（干粉生产车间）地面清洁，做好车间地面隔档，避免物料散落跑冒滴漏。

4、危废暂存间加强防渗处理。

## 八、验收人员信息

参加验收的单位及人员信息见验收签到表。



贵州中鑫消防科技有限公司消防器材生产项目 2026 年 1 月 10 日验收

现场照片





