

# 烟台铭钰制盖有限公司金属包装容器及材料制造项目

## 竣工环境保护验收工作组意见

2022 年 12 月 19 日，烟台铭钰制盖有限公司组织成立“烟台铭钰制盖有限公司金属包装容器及材料制造项目”竣工环境保护验收工作组。验收工作组由建设单位-烟台铭钰制盖有限公司、检测单位-青岛易科检测科技有限公司的代表和专业技术专家组成（验收工作组名单附后）。

验收工作组听取了建设单位关于项目环保执行情况、竣工环境保护验收监测情况的介绍，审阅并核实了有关资料。根据国环规环评[2017]4 号关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告，按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、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等对本项目进行验收，形成验收意见如下：

### 一、工程基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于莱山经济开发区和平路 8 号，建设冲压、辊印、加垫、滚花生产加工生产区以及配套公用、辅助、环保工程，年产瓶盖 5000 万个/年。

#### （二）环保审批情况及建设过程

2020 年 9 月，烟台市环保工程咨询设计院有限公司编制了《烟台铭钰制盖有限公司金属包装容器及材料制造项目环境影响报告表》；2020 年 10 月，烟台市生态环境局莱山分局以烟莱环报告表[2020]83 号对项目予以批复。

项目 2020 年 10 月开工建设，2020 年 11 月建设完成。

#### （三）投资情况

项目总投资 100 万元，环保投资 12 万元，占总投资的 12%。

#### （四）验收范围

本次验收范围为项目整体验收。

### 二、项目变动情况

项目无变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废气

废气主要为瓶盖侧面印刷油墨图案及图案烘干过程产生的挥发性有机废气，

收集后经活性炭吸附+UV 光氧处理工艺处理后，由 15m 排气筒排放，未完全收集的无组织排放。

## （二）废水

废水主要为生活污水，排放量 240m<sup>3</sup>/a，排入市政污水管网进入南郊污水处理厂处理。

## （三）噪声

噪声主要为压力机、空压机等设备产生的噪声，采取隔声、减振措施减缓对外环境的影响。

## （四）固体废物

固体废物包括一般工业固废和危险废物。

### 1、一般工业固废

生产过程产生废铝板 13t/a，外卖处理。

### 2、危险废物

生产过程产生的废油墨罐 22 个/年；废气处置设施产生废活性炭 0.3t/a、废 UV 灯管 30 支/年，委托有资质单位处理。

## 四、环境保护设施调试结果

### （一）废气

有组织监测结果表明，VOCs 排放浓度最大为 1.07mg/m<sup>3</sup>，排放速率最大为 7.4×10<sup>-3</sup>kg/h，VOCs 有组织排放浓度满足《挥发性有机物排放标准第四部分：印刷业》（DB37/82801.4-2017）标准要求。VOCs 的年排放量为 0.022t/a。

无组织废气监测结果表明，厂界无组织 VOCs 排放浓度最大为 0.0643mg/m<sup>3</sup>，满足《挥发性有机物排放标准第四部分：印刷业》（DB37/82801.4-2017）要求。

### （二）废水

监测结果表明，厂区总排污口化学需氧量、氨氮、总氮、总磷、悬浮物第一天日均值分别为 34.25mg/L、4.53mg/L、22.25mg/L、0.37mg/L、27.25mg/L；第二天日均值分别为 26mg/L、1.79mg/L、20.5mg/L、0.26mg/L、26.5mg/L；符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 A 级标准。

### （三）噪声

厂界噪声监测结果表明，厂界噪声最大值为昼间 59dB（A），满足《工业企

业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类声环境功能区标准（昼间65dB（A））。

## **五、排污许可证申领及执行情况**

公司于 2020 年进行了排污许可证登记备案，登记编号 91370613MA3TRQDU5B001Y，按照排污许可要求落实环境管理台账要求。

## **六、其他**

公司编制了突发环境事件应急预案，并由烟台市生态环境局莱山分局备案（备案编号 ）。

## **七、验收结论**

烟台铭钰制盖有限公司金属包装容器及材料制造项目环保手续齐全，基本落实了环评及批复要求，验收监测期间主要污染物达标排放，符合建设项目竣工环境保护验收条件，可通过验收。

## **八、建议**

- 1、加强日常环境管理与监督，做好污染治理设施的运行、管理，确保废气、噪声、废水等稳定达标排放；
- 2、按管理要求，做好固体废物收集、贮存及处置工作；
- 3、落实排污许可有关管理要求，做好环境管理及环境监测工作，定期进行废气、废水、噪声等的监测，制定并完善环境管理台账；
- 4、按照《企事业单位环境信息公开管理办法》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求进行环境信息公开。

验收工作组

2022 年 12 月 19 日