

# 关于深圳市欣茂鑫实业有限公司废气环保设施竣工验收结果的公告

根据《深圳经济特区建设项目环境保护管理条例》及相关法律法规要求，本单位委托深圳市光新环保科技有限公司编制了《深圳市欣茂鑫实业有限公司废气环保设施竣工环境保护验收监测表》。根据报告结论，本项目符合验收条件。2022年9月1日，本单位组织深圳市光新环保科技有限公司、东莞宏幸智能科技有限公司、深圳市政科检测有限公司对本项目进行环保设施竣工验收，验收结果为本项目通过了竣工环保验收。2022年9月1日，本单位已通过网上途径向社会公开了验收报告。

本单位承诺积极配合相关部门监管、自觉接受社会监督，并对以上公告信息的真实性、有效性负责，如存在弄虚作假行为，我单位将承担由此引起的相关责任。

承诺企业（盖章）：深圳市欣茂鑫实业有限公司

联系地址：深圳市龙岗区坪地街道六联社区长山工业区5号

时间：2022年9月1日





# 深圳市欣茂鑫实业有限公司废气环保设施 竣工验收意见

项目名称：深圳市欣茂鑫实业有限公司废气环保设施竣工验收

建设单位（盖章）：深圳市欣茂鑫实业有限公司

建设地点：深圳市龙岗区坪地街道六联社区长山工业区5号

验收主持单位：深圳市欣茂鑫实业有限公司

验收时间：2022年9月1日

# 深圳市欣茂鑫实业有限公司废气环保设施

## 竣工验收基本情况表

项目名称	深圳市欣茂鑫实业有限公司废气环保设施竣工验收			行业类别	其他未列明金属制品制造 C3399；模具制造 C3525
建设单位	深圳市欣茂鑫实业有限公司			项目性质	新建
环境影响评价审批部门、文号及时间	深圳市生态环境局龙岗管理局，深环龙批【2021】000048号，2021.4.12				
工程概算总投资（万元）	5000	其中环保措施投资（万元）	20	所占比例	0.40%
工程实际总投资（万元）	5000	其中环保措施投资（万元）	20	所占比例	0.40%
环保设施建设时间	2022年6月—2022年8月				
环境影响评价单位	深圳市国晟环保科技有限公司				
环境保护设施设计单位	东莞宏幸智能科技有限公司				
环境保护设施施工单位	东莞宏幸智能科技有限公司				
环境保护设施监理单位	——				
验收调查单位	深圳市光新环保科技有限公司				
验收监测单位	深圳市政科检测有限公司				

2022年9月1日，深圳市欣茂鑫实业有限公司根据《深圳市欣茂鑫实业有限公司废气环保设施竣工环境保护验收监测表》，并对照《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》（国环规环评【2017】4号）、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（2018年5月15日），严格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、本项目环境影响报告表等要求，在项目选址组织召开了“深圳市欣茂鑫实业有限公司废气环保设施竣工环境保护验收会议”，参加会议的有建设单位、环保设施施工单位、检测单位、验收编制单位等代表，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组及与会代表查看了工程现场，听取了项目建设方、环保设施施工等单位关于项目、环保设施建设情况的汇报，查阅了相关技术资料，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，经质询和讨论，形成验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

深圳市欣茂鑫实业有限公司成立于2007年11月，统一社会信用代码：91440300668544497Y。

项目经营地址：深圳市龙岗区坪地街道六联社区长山工业区5号，从事五金精密配件、五金模具的生产加工，预计年产五金精密配件20000万件，五金模具1000套，主要生产工艺为：机加工、质检；熔融、压铸、脱模、冲压、研磨/清洗、烘干、去披锋、全检测、包装。

### （二）建设过程、环保审批及环保设施建设情况

2021年1月委托深圳市国晟环保科技有限公司编制《深圳市欣茂鑫实业有限公司建设项目环境影响报告表》，并于2021年4月12日取得《关于深圳市欣茂鑫实业有限公司建设项目环境影响报告表的批复》（深环龙备【2021】354号）。

企业于2021年7月建成一套废水处理回用设施和一套废气处理设施，并于2021年8月委托深圳市宇玲环保科技有限公司编制《深圳市欣茂鑫实业有限公司建设项目竣工环境保护验收监测表》，其验收范围为：一套设计处理水量3t/h的废水处理回用设施TW001，一套废气处理设施1#（TA001）（静电除尘+喷淋净化+UV光解）；并通过自主验收手续。

根据实际生产运行及废气处理情况，为进一步优化生产废气处理，项目在原有废水、废气处理设施不变的情况，委托东莞宏幸智能科技有限公司新建两套废气处理设

施。

新增两套废气处理设施于 2022 年 6 月开工建设,2022 年 8 月建成并投入试运行,项目从立项至调试过程中有无环境投诉、违法或处罚记录。

### (三) 投资情况

项目实际总投资 5000 万元,其中新增环保投资 20.0 万元,环保投资占比 0.40%。

### (四) 验收范围

本次验收仅针对新增的两套废气环保处理设施进行竣工环境保护验收。

## 二、工程变动情况

根据现场勘查以及企业核实,项目建设地址、生产产品方案、生产设备与环评报告基本相符,已建设的环保处理设施符合技术要求,不存在重大工程变更情况。

## 三、环境保护设施建设情况

根据新废气处理工程方案,车间共有 9 台压铸机需要做废气处理,布置在车间两侧。一侧为 3 台机(靠车间内侧),一侧为 6 台机(靠车间外侧,其中两台机为预留,但不做罩子),两侧各配置一套废气处理设备,共两套废气处理设备。每台机模具上方设置一个烟罩,烟罩下方配置滑轨,方便压铸机更换与维护模具,每个烟罩接一条支管进行抽风。

车间内侧的 3 台机配置一套废气处理设施 2#(TA002),设计处理风量为 15000m<sup>3</sup>/h。车间外侧的 6 台机配置一套废气处理设施 3#(TA003),处理风量为 40000 m<sup>3</sup>/h。

生产废气经净化处理后,外排金属烟尘(颗粒物)、有机废气(非甲烷总烃)均达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级排放标准。

## 四、环境保护设施调试效果

项目委托深圳市政科检测有限公司对新增两套废气处理设施的有组织废气进行了环保验收检测。

深圳市政科检测有限公司于 2022 年 7 月 23 日~7 月 24 日进行有组织废气现场采样监测,采样时企业生产工况为 75%,环保治理设施正常运转,现场满足验收监测条件下,根据检测结果显示:有组织废气经废气处理设施处理后,外排有组织废气(非甲烷总烃、颗粒物)均达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)

第二时段二级标准限值。

监测数据充分说明，项目新增两套废气环保设施运行正常且满足环保要求，取得预期效果。

## 五、工程建设对环境的影响

项目新增两套废气处理设施均采用“喷淋箱+活性炭吸附”方式处理生产废气，生产废气（金属烟尘、脱模有机废气）经集中收集分别引至新增两套废气处理设施处理，外排有组织排废气（非甲烷总烃、颗粒物）均达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准限值，对周围环境影响较小。

## 六、验收结论

验收组认为：本次验收的工程内容与环评文件相比无重大变更，无增加对环境造成重大影响的建设内容，已落实了相关环保措施，根据竣工验收监测结果，有组织废气监测结果均达标，符合环境保护验收的条件，同意通过本工程竣工环境保护验收。

## 七、今后管理要求

（1）项目应加强环保设施的维护管理，并设置专人负责污染防治设施的运行管理，指导员工正确操作，确保环保处理设备正常、稳定的运行，并提高工业废水、生产废气的收集率，并定期对项目废水、废气进行监测，确保各类污染物稳定达标，同时对各项污染防治设施进行每日巡查，确保污染防治处理设施运行良好，废水、废气无超标排放情况。本项目生产生活中产生的各种固体废物不得乱堆放，待达到收运量后，要及时清运处理。

（2）建立健全企业环境保护责任制，制定各项规章制度和环保定期考核指标，切实落实环境保护监测计划，定期开展废水、废气跟踪监测；按照《企事业单位环境信息公开管理办法》要求进行环境信息公开。

（3）建议企业完善环保运行记录台帐。

## 八、验收人员信息

见附件。

验收主持单位：深圳市欣茂鑫实业有限公司（盖章）

2022年9月1日



深圳市欣茂鑫实业有限公司废气环保设施竣工验收  
验收组成员签到表

	姓名	单 位	职务/职称	签 字
组 长		深圳市欣茂鑫实业有限公司	总监	邱
成 员	肖文辉	深圳市光新环保科技有限公司	工程师	肖文辉
		东莞宏幸智能科技有限公司		
		深圳市政科检测有限公司		