

佛山市顺垚金属有限公司建设项目 竣工环境保护验收意见

根据国家有关法律法规及《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（国务院令 第 682 号）、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部公告 2018 年第 9 号）等国际有关法律法规，以及项目环境影响评价文件及其审批文件等要求，佛山市顺垚金属有限公司委托广州市绿潮环保工程有限公司编制了《佛山市顺垚金属有限公司建设项目竣工环境保护验收监测报告》（以下简称“《验收监测报告》”）。

2022 年 10 月 25 日，由建设单位组织污染治理设施施工单位、验收监测单位与验收报告编制单位的代表，对本项目进行验收，验收组审阅了《验收监测报告》，并对本项目现场及环保设施进行了检查，经充分讨论，形成环保验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设项目地点、规模、主要建设内容

佛山市顺垚金属有限公司租用于佛山市南海区九江镇九江工业园 C 区璜矾综合场朱向荣厂房三车间，建设佛山市顺垚金属有限公司建设项目（以下简称“本项目”），本项目中心点地理坐标：东经 112° 57' 39.330"，北纬 22° 51' 16.588"。本项目总投资 500 万元，其中用于污染防治资金 20 万元。本项目年生产钢板 4 万吨/年、型材 1.8 万吨/年。

由于近年疫情的影响，本项目把原设计注塑的工序撤销，涉及注塑工序的产品（塑料工件）、原辅料、设备、治理设施、排放口等同步撤销。

（二）建设过程及环保审批情况

2021 年 4 月委托佛山市南海环境科学研究所有限公司完成《佛山市顺垚金属有限公司建设项目环境影响报告表》的编制，于 2021 年 5 月 24 日取得佛山市生态环境局南海分局的环评批复，批复号：佛环函（南〔2021〕区审 188 号；于 2022 年 09 月 15 日在全国排污许可证管理信息平台填报了固定污染源排污登记，登记编号：91440605MA55CM9T0P001Y。

（三）验收范围

本次验收范围为《佛山市顺垚金属有限公司建设项目环境影响报告表》及其批复建设的内容。

陈林 陈景辉 康红林 孔 乙

二、工程变动情况

项目生产规模有变更，撤销了注塑生产线，产能也相应取消塑料工件，详见下表：

序号	环评内容	原设计环评内容	变更后
1	注塑生产线	塑料工件 2 万件/年	已撤销
2	设备	注塑机 1 台、冷却塔 1 台	已撤销
3	原辅料	ABS5 吨/年、PP2.5 吨/年	已撤销
4	治理设施	UV 光解+活性炭吸附	已撤销
5	注塑排放口	排放口 3	已撤销

由上表可以看出，本项目不属于重大变更。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

项目生活污水经三级化粪池预处理后可达到广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准，达到污水处理厂进水水质的要求。

（二）废气

1) 抛丸粉尘

项目抛丸工序过程中产生的颗粒物收集进入管道，引至“尘降筒+旋风除尘器+塑烧板除尘器”三级除尘设施处理后，通过 15m 高的排气筒 G2 排放。

2) 焊接烟尘

项目电焊时焊接材料的焊接烟尘在加强车间通风的情况下在车间内无组织排放。

3) 喷漆废气

项目喷漆生产线产生的有机废气和漆雾，经“过滤棉+旋流喷淋塔+两级活性炭吸附”工艺处理后通过 15m 高的 G1 排气筒排放。

（三）噪声

项目使用低噪设备并合理布局，采取隔声、减振、消声等综合降噪措施。

（四）固体废物

生活垃圾交环卫部门处理；抛丸粉尘等一般工业固体废物收集后交由回收单位处理；废机油、废机油桶、废活性炭等危险废物分类收集后交由有相应类别危险废物处理资质单位处理；废漆渣、废过滤棉、废水性漆桶等其他废物按照危险废物的相关要求做好暂存和处置，并委托有相关资质的单位进行危废特性鉴别，根据鉴别结果进行相应的管理和处置，在未找到有相应处理能力的处理单位委外清运处理之前，暂委托有资质的危废单位清运处理。

陈林 陈景峰 2 颜林 孔 L

（五）总量控制指标

根据验收监测报告核算，验收期间项目外排污染物总量控制指标满足环评批复要求。

四、环境保护设施调试效果及落实情况

根据广东金加通检测技术科技有限公司出具的检测报告（编号：JJT202206056），监测结果如下：

有组织废气达到以下标准：

1、VOCs 经处理后达到《表面涂装（汽车制造业）挥发性有机化合物排放标准》（DB44/816-2010）中表 2 第 II 时段排气筒 VOCs 排放限值；

2、臭气浓度经处理后达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中的表 2 恶臭污染物排放标准限值要求；

3、颗粒物经处理后达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中表 2 工艺废气大气污染物排放限值第二时段二级标准。

4、抛丸废气经处理后达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中表 2 工艺废气大气污染物排放限值第二时段二级标准。

无组织废气达到以下标准：

1、VOCs 达到《表面涂装（汽车制造业）挥发性有机化合物排放标准》（DB44/816-2010）表 3 无组织排放监控浓度限值；

2、臭气浓度达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中的表 1 恶臭污染物厂界标准值二级新改扩建限值要求；

3、厂区内非甲烷总烃达到《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 表 A.1 厂区内 VOCs 无组织特别排放限值。

4、颗粒物达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中第二时段无组织排放监控浓度限值。

厂界噪声执行：

《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准。

五、工程建设对环境的影响

根据广东金加通检测技术科技有限公司出具的验收监测报告和现场检查：本项目废气、厂界噪声和固废经采取环保措施处理处置后符合环评报告表及批复要求，工程建设对周边环境没有明显影响。

陈林 陈景群 康仁林 孔乙

3

六、验收结论和后续要求

（一）验收结论

本项目根据国家有关环境保护法律、法规的要求进行了环境影响评价，履行建设项目环境影响审批手续，本项目落实了环境影响评价文件及其批复的要求，污染物排放达到国家和地方标准，满足建设项目竣工环境保护验收条件，验收工作组同意本项目通过竣工环境保护验收。

（二）后续要求

- 1、建设单位应加强对各环保处理设施的维护及正常运转；
- 2、积极配合各级环保部门的检查与监督工作，确保污染物能稳定达标排放，对该项目污染防治有新要求的，应按新要求执行。
- 3、加强危险废物的贮存管理及转移工作。
- 4、按国家、省、市关于信息公开的法律、法规及文件要求，做好本项目后续验收信息的相关环境信息公开工作。

七、验收工作组人员名单

验收工作组人员名单附后。

佛山市顺垚金属有限公司

验收工作组

2022年10月25日

陈林 陈恩群 康红林 孔 强

佛山市顺珪金属有限公司建设项目竣工环保验收工作组成员名单

时间：2022 年 10 月 25 日 地点：佛山市顺珪金属有限公司

序号	参会单位名称	参会人员 姓名	参会人员 职务/职称	参会人员 联系电话	验收工作组 身份	签名
1	佛山市顺珪金属有限公司	陈林	董事长	13724013377	建设单位	陈林
2	广州市绿潮环保工程有限公司	陈景群	工程师	13380031988	验收报告编制单位	陈景群
3	广东金加通检测技术科技有限公司	康红林	业务经理	13630089077	验收监测单位	康红林
4	佛山市豪泰环保设备有限公司	孔敏	经理	18689269122	环保设施施工单位	孔敏
5						
6						