

乳源东阳光优艾希杰精箔有限公司

固体废物减量化项目竣工环境保护验收意见

根据国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收暂行办法等要求，乳源东阳光优艾希杰精箔有限公司委托广东国测科技有限公司编制完成了《乳源东阳光优艾希杰精箔有限公司固体废物减量化项目竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称《验收监测报告表》）。

2022年3月21日，乳源东阳光优艾希杰精箔有限公司在乳源瑶族自治县组织召开了《乳源东阳光优艾希杰精箔有限公司固体废物减量化项目》（以下简称“本项目”）竣工环境保护验收会议。建设单位组织本项目现场管理单位乳源阳之光铝制品有限公司、环保设施设计及施工单位西安华润环境工程有限公司、验收监测报告表编制单位广东国测科技有限公司等单位的代表及3名专家组成验收工作组（名单附后），协助开展本项目的竣工环境保护验收工作，韶关市生态环境局乳源分局、广东东阳光科技控股股份有限公司受建设单位邀请列席了会议。验收工作组对本项目现场及环保设施进行了现场检查，根据本项目竣工环境保护验收监测报告表，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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/指南、本项目环境影响评价报告和审批部门审批意见等要求对本项目进行了验收，提出验收工作组意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

根据《验收监测报告表》，本项目位于广东乳源经济开发区东阳光高科技产业园现有厂区内，中心地理位置为N24°44'40.18"、E113°19'32.76"，占地面积2000m²；建设规模为年产10000吨脱氧剂、1600吨铝粒、200吨氨水；主要建设内容为利用现有闲置车间，新增生产设备及废气处理设施，将本公司产生的铝灰渣固体废物进行资源化利用。其他辅助工程、共用工程等均依托现有设施。

本项目不新增劳动定员，实行每天一班、每班8小时工作制，年工作300天。

（二）建设过程及环保审批情况

2021年8月，建设单位委托深圳市统霸环保科技有限公司编制完成了《乳源东阳光优艾希杰精箔有限公司固体废物减量化项目环境影响报告表》，2021年8月20

日，韶关市生态环境局以韶环乳审[2021]6号文予以批复。

本项目2021年9月开工建设，2022年3月竣工，并于2022年3月3日变更国家排污许可证（914402007398785839001U）后投入调试运行

（三）投资情况

本项目总投资1000万元，其中环保投资1000万元，占总投资的100%。

（四）验收范围

本次验收范围为年产10000吨脱氧剂、1600吨铝粒、200吨氨水项目的主体工程、辅助工程、公用工程和环保工程等。

二、工程变动情况

根据《验收监测报告表》，本项目主要建设内容见表1，主要生产设备见表2，变动内容及影响分析见表3。

表1 本项目建设内容一览表

工程名称	工段名称	工程内容	本次验收建设内容	变动情况
主体工程	生产车间	1层，2000m ²	1层，2000m ²	无变动
储运工程	消防泵房	100m ²	100m ²	无变动
	消防水池	有效容积1450m ³	有效容积1450m ³	无变动
公用工程	办公楼	2层，10000m ²	2层，10000m ²	无变动
	门卫室	1层，40m ²	1层，40m ²	无变动
环保工程	废水	事故应急池（兼做初期雨水池）：200m ³	事故应急池（兼做初期雨水池）：200m ³	无变动
		生活污水经三级化粪池处理后经管网排入乳源县污水处理厂处理	无新增生活污水产生	实际生产过程中，无新增生活污水产生，不属于重大变动
	废气	上料、球磨和筛分工序废气经布袋除尘器处理后通过15m高排气筒1#排放；输送、配料搅拌工序废气经布袋除尘器处理后通过15m高排气筒2#排放 氨气经三级氨气吸收塔处理后通过15m高排气筒3#排放	上料、球磨和筛分工序废气经布袋除尘器处理后通过20m高排气筒1#排放；输送、配料搅拌工序废气经布袋除尘器处理后通过20m高排气筒2#排放 氨气经三级氨气吸收塔处理后通过25m高排气筒3#排放	实际生产过程中，增加了排气筒的高度，不属于重大变动

	固废	生活垃圾由当地环卫部门定期上门清运处理；废包装材料由生产商回收利用或委托物资回收部门回收处理；布袋收集粉尘返回生产工序回收利用不外排	生活垃圾由当地环卫部门定期上门清运处理；废包装材料由北流市美翔玩具有限公司回收处理；布袋收集粉尘返回生产工序回收利用不外排	无变动
--	----	--	---	-----

表 2 主要生产设备一览表

序号	设备名称	型号及规格	环评设计数量	实际验收数量	变动情况
1	球磨机	皮带磨, 1245 型	1 台	1 台	无变动
2	滚筒筛	Φ1300*4500	1 台	1 台	无变动
3	搅拌机	LNJ160	1 台	1 台	无变动
4	压球机	GQ520	1 台	1 台	无变动
5	布袋除尘器	/	2 套	2 套	无变动
6	粉料仓	2200*2700	1 台	1 台	无变动
7	无尘上料系统	/	1 台	1 台	无变动
8	筛料机	/	1 台	1 台	无变动
9	脱氨塔	/	1 台	1 台	无变动
10	储槽	/	1 台	1 台	无变动

表3 变动内容及影响分析

类别	环评内容	实际变动内容	影响分析
处理设施	生活污水经三级化粪池处理后通过管网进乳源县污水处理厂处理达标后排放	实际生产过程中, 无生活污水产生	实际生产过程中, 项目无新增劳动定员, 从其他项目调配, 故无新增生活污水产生, 对周围环境不增加污染, 不属于重大变动
	上料、球磨和筛分工序废气经布袋除尘器处理后通过 15m 高排气筒 1#排放; 输送、配料搅拌工序废气经布袋除尘器处理后通过 15m 高排气筒 2#排放氨气经三级氨气吸收塔处理后通过 15m 高排气筒 3#排放	上料、球磨和筛分工序废气经布袋除尘器处理后通过 20m 高排气筒 1#排放; 输送、配料搅拌工序废气经布袋除尘器处理后通过 20m 高排气筒 2#排放氨气经三级氨气吸收塔处理后通过 25m 高排气筒 3#排放	不属于重大变动
工作班制	每天三班生产, 每班 8 小时工作制, 年工作 300 日	每天 8 小时工作制, 年工作 300 日	实际生产过程中, 项目每天 8 小时工作制就可完成生产需求, 不属于重大变动

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

本项目无废水产生。

(二) 废气

本项目废气主要为上料、球磨、筛分、输送、搅拌等工序产生的颗粒物和氨气。上料、球磨、筛分工序产生的废气经布袋除尘器处理后，通过 20m 高的排气筒（DA024）排放；输送、搅拌工序产生的废气经布袋除尘器处理后，通过 20m 高的排气筒（DA025）排放；输送、搅拌等工序产生的氨气经三级氨气吸收塔处理后，通过 25m 高的排气筒（DA026）排放。

(三) 噪声

本项目噪声源主要来自各生产设备产生的机械噪声。通过采取选用低噪声设备、合理布置、隔声、减振等措施，减少噪声对周围的影响。

(四) 固体废物

本项目固体废物主要为青石粉废包装材料、铝灰渣包装材料及布袋收集粉尘。青石粉废包装材料交由北流市美翔玩具有限公司回收处理；铝灰渣包装材料委托韶关东江环保再生资源发展有限公司处置；布袋收集粉尘回用于生产，不外排。

四、环境保护设施调试效果

根据《验收监测报告表》，验收监测期间，项目正常运营，工况稳定。

(一) 废气

监测结果表明，有组织废气颗粒物排放达到《无机化学工业污染物排放标准》（GB31573-2015）表 4 及修改单标准限值要求；氨气排放达到《无机化学工业污染物排放标准》（GB31573-2015）表 3 及修改单标准限值要求。无组织废气颗粒物排放达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）表 2 第二时段无组织排放监控点浓度限值要求；氨气排放达到《无机化学工业污染物排放标准》（GB31573-2015）表 5 及修改单标准限值要求。

(二) 噪声

监测结果表明，厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准限值要求。

五、工程建设对环境的影响

（一）水环境

本项目无废水产生，不会对水环境造成影响。

（二）环境空气

监测结果表明，有组织及无组织废气污染物排放均达到相关标准限值要求，对环境空气影响较小。

（三）声环境

监测结果表明，厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准限值要求，对声环境影响较小。

六、验收结论

本项目环境影响报告表经批准后，项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺及防治污染、防止生态破坏的措施未发生重大变动，总体落实了本项目环境影响报告表及审批部门审批意见要求建设或落实的环境保护设施，从监测结果可知，污染物可达标排放。

验收工作组认为本项目总体具备竣工环境保护验收条件。同意本项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

- 1、参照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》相关要求，完善验收监测报告表，核实工程变动情况；
- 2、加强废气等治理设施的运行维护管理工作，确保污染物长期稳定达标排放；
- 3、建设单位应认真落实各项环境管理制度，提高环境风险防范意识。

八、验收人员信息

序号	姓名	工作单位	电话	身份证号码	验收组组成	签名
1	王正阳	乳源东阳光优艾希杰精箔有限公司	██████████	██████████	建设单位	王正阳
2	林小锋	乳源东阳光优艾希杰精箔有限公司	██████████	██████████	建设单位	林小锋
3	李玉莲	乳源阳之光铝制品有限公司	██████████	██████████	现场管理单位	李玉莲
4	周志阳	西安华润环境工程有限公司	██████████	██████████	环保设施设计及施工单位	周志阳
5	廖书昶	广东国测科技有限公司	██████████	██████████	验收监测报告表编制单位	廖书昶
6	李建渠	韶关学院	██████████	██████████	专家	李建渠
7	招文锐	韶关市环境科学学会	██████████	██████████	专家	招文锐
8	唐文	广东省韶关生态环境监测中心站	██████████	██████████	专家	唐文

乳源东阳光优艾希杰精箔有限公司

2022年3月21日

