

东莞仲诚运动用品有限公司（一期）

建设项目竣工环境保护验收意见

2021 年 10 月 22 日，东莞仲诚运动用品有限公司根据东莞仲诚运动用品有限公司（一期）建设项目竣工环境保护验收的相关规定，组织召开东莞仲诚运动用品有限公司（一期）建设项目竣工环境保护验收现场检查会。验收小组（名单见附表）现场查阅并核实了项目建设运营期配套环境保护设施的建设与运行情况。根据《东莞仲诚运动用品有限公司建设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书（表）和审批部门审批决定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

（一）建设地点、规模、主要建设内容

东莞仲诚运动用品有限公司在东莞市石碣镇石碣科技中路 57 号 5 栋 301 室（北纬 23° 7' 38.20"，东经 113° 46' 26.68"）建设。一期项目占地面积 8000 平方米，建筑面积 8800 平方米，年加工生产冲浪风筝 25000 片、冲浪板 12000 个、线控器 10000 个，设有激光机 5 台、热压机 2 台等设备。全年工作 300 天，每天一班，每班 8 小时，现有员工 170 人。均不在厂内食宿。

（二）建设过程及环保审批落实情况

2020 年 7 月，委托深圳华越环境技术咨询有限公司对本建设项目编制了《东莞仲诚运动用品有限公司建设项目环境影响报告表》，于 2020 年 7 月 30 日获得东莞市生态环境局以“东环建【2020】8881

号”文件对本项目环境影响评价报告表进行批复。

（三）投资情况

本项目总投资 500 万元，环保投资 25 万元，环保投资占总投资比例的 5%。

（四）验收范围

本报告验收范围为《关于东莞仲诚运动用品有限公司建设项目环境影响评价报告表的批复》东环建【2020】8881 号，验收报告内容针对东莞仲诚运动用品有限公司建设项目的废气、噪声、生活污水、一般固体废物排放情况及相对应的环保设施设置情况进行验收。

二、项目建设有关变动情况

经验收组结合现场实际核查，本项目工程内容一期建成后在产品种类及产量、生产设备数量、原辅材料种类及数量、生产工艺与环评相比均没有重大变化；配套建设的环境保护设施与原环评对比分析，没有重大变化。

表1主要工程建设内容一览表

工程名称	单项工程名称	工程内容	工程规模/设计能力
主体工程	生产车间	租用 1 栋 5 层厂房的三楼整层及四楼中间区域车间	占地面积 8000m ² 建筑面积 8800m ²
公用工程	给水系统	市政供水管网提供自来水	年用水量 6000 吨
	排水系统	三级化粪池	项目生活污水经三级化粪池预处理后排入市政污水管网，进入东莞市石碣镇污水处理厂处理
	供电系统	市政供电系统供给	年用电量 60 万度
环保工程	废气处理	激光裁切、贴合、热压、烘烤工序设于密闭空间内，并设置“生物法+活性炭吸附装置”对废气进行处理后经排气筒高空排放。	10000m ³ /h

		木板雕刻、打磨工序配套滤芯除尘器对粉尘进行收集处理，无组织排放	/
	废水处理	三级化粪池	/
	噪声控制	隔声、基础减振等	/
	固废处理	生活垃圾、工业固废、危废存放点	分类堆放，分类收集

表 2 主要生产设备内容

序号	设备名称	型号/规格	环评设备数量	实际设备数量	用途
1	电脑裁切圆刀机	30W	2 台	1	裁切
2	大族电脑裁切激光机	CMA1610-FET-D	5 台	5	激光裁切
3	超声波机	1.5W	8 台	5	组装
4	封口机	1W	2 台	2	组装
5	电脑排版机	10W	1 台	1	组装
6	万能拉力测试机	YH-LL50/1000	2 台	2	测试
7	测试机	20W	2 台	2	测试
8	机电针车维修工具	1W	2 台	2	配套设备
9	办公系统	/	50 套	30	办公使用
10	电子平车	DDL-8000A	50 台	4	整体缝合 (车缝)
11	电子 DY 车	DU-1181N-7	5 台	5	
12	电子花样机	AMS-221ENHS25 16	9 台	9	
13	大旋梭四点人字车、 自动切线附拖轮组	BM-1523BTF	50 台	30	
14	空压机	50P	2 台	2	提供空气动力
15	水解测试机	JY-UV-225L	1 台	1	测试
16	紫外线测试箱	JY-QUV-1300	1 台	1	
17	耐黄测试机	JY-NH-225	1 台	1	
18	盐雾测试机	JY-YW-120	1 台	1	
19	耐磨测试机	JY-NM-36	1 台	1	
20	低温测试 (冰柜)	/	1 台	1	
21	CNC 机	310cm*80cm*230cm	6 台	4	木板雕刻
22	热压机	240.5cm*61cm*16 0.5cm	5 台	2	热压
23	打磨机	尺寸为 L30cm*W10cm	5 台	5	打磨
24	电钻机	WJZ1201S	5 台	5	钻孔
25	标码雕刻机	TEM500MS	3 台	2	雕刻标码

26	组底线		CE-817B	1 台	0	线控器组装
	包含	照射箱		1 台	1	烘烤
		电烤箱		1 台	1	

注：因生产设备数量未整体投产，工况未达到 75%以上，现进行分期验收。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目运营期间产生员工的生活污水经三级化粪池处理达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准后排入市政截污管网，引至东莞市石碣污水处理厂处理。

（二）废气

本项目激光裁切、贴合、热压、烘烤工序切实设置在密闭车间内，有组织废气设置集气装置对其产生的废气进行收集后经“生物法+活性炭吸附装置”处理后由管道引至高空排放，排放执行广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）第Ⅱ时段限值要求，未收集到的废气排放执行广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）无组织排放浓度限值和《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值中两者较严值；木板雕刻、打磨工序经配套滤芯除尘器对粉尘进行收集处理，达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值。

（三）噪声

本项目在各生产工序产生的噪声，通过机械设备减振及消音降噪

措施，边界噪音不得超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

（三）一般固体废物

1、一般工业固体废物

项目生产过程中产生的布料边角料、木板边角料、木板碎屑、废包装材料，经统一收集后暂存于一般固废收集仓，并在一般固废收集仓门上悬挂固体废物警告标示，定期由一般工业固废交给专业公司回收处理（东莞市绿胜环保有限公司，协议编号：LS2021-01012号），并按有关规定落实工业固体废物申报登记制度。

2、危险废物

生产过程中产生的废活性炭、废胶水罐、废抹布、废手套，经统一收集后暂存于危险废物收集仓，并在危险废物收集仓门上悬挂危险废物警告标示，并在门上加以锁，锁好，定期交给专业危险废物公司回收处理（肇庆市新荣昌环保股份有限公司，危废合同第：W-20216336号），并按有关规定落实执行危险废物转移联单。

3、生活垃圾

项目员工生活垃圾经避雨集中堆放，统一由环卫部门运往垃圾处理场作无害化处理，日产日清，并要选择好垃圾临时存放地的位置，尽量避免垃圾散发的臭味逸散。

四、环境保护设施调试效果

本项目委托东莞市三谱检测技术有限公司于2021年9月28日至29日进行验收检测，检测报告：SP20200922（0003）-01《东莞仲诚

运动用品有限公司验收检测报告》，检测结果如下：

（一）本项目生活污水经处理后达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准。

（二）本项目激光裁切、贴合、热压、烘烤工序设置在密闭空间或者密闭设备中进行，产生的废气经配套处理设施处理后高空排放，排放执行广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）第Ⅱ时段限值要求，未收集到的废气排放执行广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）无组织排放浓度限值和《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值中两者较严值。木板雕刻、打磨工序经配套处理设施处理后，达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值

（三）本项目厂界噪声检测结果达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

在验收监测期间，一期项目生产能力已达到环评产量的 80%以上，符合验收监测要求。根据验收调查报告的调查结论，结合现场检查，本项目运行管理基本符合环评和环评批复要求。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，本项目生活污水、废气及噪声得到妥善处理，根据以上对项目外排的生活污水、废气及噪声的监测结果可知，本项目外排污染物均能做到达标排放，达到验收执行标准。

六、验收结论

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》规定，东莞仲诚运动用品有限公司建设项目环境影响报告表及审批部门审批决定要求建成了各项环境保护设施，且环境保护设施与主体工程同时使用；各污染物排放符合国家和地方相关标准，环境影响报告表及审批部门的审批决定；环境影响报告表经批准后，本项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺及防治污染措施未发生重大变动；建设过程中未造成环境污染；项目因生产设备数量未整体投产，工况未达到75%以上，现进行分期验收；建设单位没有因该建设项目而违反国家和地方环境保护法律法规而受到处罚；验收报告的基础资料数据详实，内容基本齐全，验收结论明确、合理，不存在其他环境保护法律法规等规定不得通过环境保护验收情况。验收组同意东莞仲诚运动用品有限公司（一期）建设项目竣工环境保护验收合格。

七、后续要求及建议

- 1) 定期更换活性炭、做好固体废物的存储及转移；建立污染防治设施的运行管理台帐。
- 2) 加强环境设施维护与管理，确保污染物长期稳定达标排放。
- 3) 后续建设内容发生重大变动，应主动向环境保护主管部门报告。

附表 1 验收小组名单

时间:

工作组	工作单位	职务	身份证号码	联系电话	签名
建设单位	东莞仲诚运动用品有限公司	副经理	05382646(160225)	1360775883	131373
施工单位	东莞市中升源环保科技有限公司	经理	422322198006304117	13602363207	13602363207
检测单位	东莞市三谱检测技术有限公司	经理	432020198309136644	1300037043	1300037043

东莞仲诚运动用品有限公司
2021年10月22日