

## 鉴隆实业玩具（珠海）有限公司迁建项目（一期） 竣工环境保护验收意见

鉴隆实业玩具（珠海）有限公司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规范》、《鉴隆实业玩具（珠海）有限公司迁建项目环境影响报告表》和环保部门审批文件等要求，编制了《鉴隆实业玩具（珠海）有限公司迁建项目（一期）竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称《验收监测报告》）。

2023 年 1 月 11 日，由鉴隆实业玩具（珠海）有限公司、深圳立讯环境科技有限公司、广东品测检测技术有限公司等单位的代表，以及 3 位技术评审专家，组成的验收组（名单附后），对本项目进行验收。验收组查看了项目生产现场以及环保设施，查阅了有关资料，经过讨论，提出验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设项目地点、规模、主要建设内容

鉴隆实业玩具（珠海）有限公司迁建项目位于珠海市金湾区三灶镇繁荣路 3 号，迁建后总建筑面积为 14625.16 平方米，占地面积为 17330.3 平方米，主要建筑为 1 栋 4 层生产车间，1 栋 7 层宿舍楼。迁建项目总投资 1600 万元，其中环保投资 200 万元，迁建后计划年产塑料玩具 590t、小家电 201t、树脂制品 101t、（布料）填充制品 11t、包装制品 180t。

项目拟分两期建设，本次验收只针对一期建设内容，一期项目在建设地点、建筑、用地面积、投资不变的基础上，调整产品方案，调整为年产塑料玩具 400t、小家电 101t、树脂制品 101t、（布料）填充制品 11t、包装制品 180t，相应的原料和生产设备也相应减少，一期项目不设食堂，员工在项目内住宿但不就餐。

#### （二）建设过程及环保审批情况

鉴隆实业玩具（珠海）有限公司委托珠海市君庐环境技术有限公司编制了《鉴隆实业玩具（珠海）有限公司迁建项目环境影响报告表》，并于 2022 年 8 月 11 日取得了《珠海市生态环境局关于鉴隆实业玩具（珠海）有限公司迁建项目环境影响报告表的批复》（批文号：珠环建表〔2022〕176 号）。目前一期项目已建成。



### (三) 投资情况

项目总投资 1600 万元，其中环保投资 200 万元。

### (四) 验收范围

本次一期验收的范围为《鉴隆实业玩具（珠海）有限公司迁建项目环境影响报告表》及其批复中的建设内容，以及配套的污染治理设施。

## 二、工程变动情况

经现场核查，本项目一期建设内容与环评报告及其批复相比，主要变动内容为：

(一) 塑料玩具产能减少 190t、小家电产能减少 100t，同时减少相匹配的原辅材料用量；

(二) 生产设备搪胶机减少 2 台，打料机减少 3 台，注塑啤机减少 35 台，混料机减少 1 台，移印机减少 81 台，装配生产线减少 1 条。

上述变动不属于重大变动。

## 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经市政纳污管网排入三灶水质净化厂进一步处理。

### (二) 废气

项目生产过程中产的注塑废气、搪胶废气、吹塑废气（苯乙烯、丙烯腈、甲苯、乙苯、臭气浓度、非甲烷总烃）经集气罩收集后通过二级活性炭吸附处理达标后高空排放；移印废气经集气罩收集后与密闭收的上色废气（总 VOCs、甲苯与二甲苯合计、颗粒物）一并通过活性炭吸附/浓缩+催化燃烧装置处理达标后高空排放；破碎粉尘通过加强车间通风换气以无组织形式排放。

### (三) 噪声

本项目的噪声主要来源于吹塑机、搪胶机、打浆生产线等设备运行噪声，建设单位通过采取隔声、减振等综合治理措施，再经过距离衰减等，本项目边界噪声可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准，不会对本项目及外边界的声环境产生明显影响。

### (四) 固体废物

*王海平 杨文强 张信根 陈少华 陈晓东  
柳桂泉*

项目产生的包装空桶、含油废抹布和手套、漆雾处理废水及漆渣、废活性炭交由肇庆市新荣昌环保股份有限公司转移处置，已设置规范的危废暂存间；生产过程中会产生废包装材料属于一般固体废物，对此类固体废弃物已设置专门的堆放场地，经收集后作外售综合利用；生活垃圾集中收集后，交由环卫部门回收处理。

#### 四、环境保护设施调试效果及落实情况

##### (一) 废水

验收监测结果表明，生活污水排放浓度均满足广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准。

##### (二) 废气

有组织排放：非甲烷总烃、苯乙烯、丙烯腈、甲苯、乙苯有组织排放达到《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表5 大气污染物特别排放限值，臭气浓度有组织排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2 恶臭污染物排放标准值。总 VOCs、甲苯与二甲苯合计有组织排放达到广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010) 平版印刷（不含以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷）II 时段排气筒排放限值；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) 第二时段二级标准。

无组织排放：厂界总 VOCs、二甲苯无组织排放达到广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010)无组织排放监控点浓度限值，非甲烷总烃无组织排放达到《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表9企业边界大气污染物浓度限值，苯乙烯、臭气浓度无组织排放达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1 恶臭污染物厂界标准值的二级-新扩改建限值；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) 无组织排放监控浓度限值的要求；厂区非甲烷总烃的无组织排放监控点浓度达到《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019) 表 A 厂区内 NMHC 无组织特别排放限值。

##### (三) 噪声

验收监测结果表明，项目厂界噪声可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中3类标准要求。

The image shows four handwritten signatures in black ink, likely belonging to the project's management or technical staff. The signatures are fluid and cursive, making them difficult to read precisely but clearly represent individual names.

#### (四) 固体废弃物

固体废物采取了分类收集和处置措施，危废暂存间符合危险废物贮存污染控制标准，并与有资质单位签订了委托处理合同，符合国家、省市对危险废物管理的有关规定；废包装材料卖给物资回收公司综合利用。

#### (五) 总量

根据验收监测数据，经核算，验收期间，本项目主要污染物排放总量均未超过环评及其批复要求。

### 五、工程建设对环境的影响

根据验收监测结果，一期项目生产过程中产生的废水、废气、噪声均达标排放，项目固体废物均得到妥善处理，对周边环境影响较小。

### 六、验收结论

经对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评〔2017〕4号)和《广州市环境保护局关于建设项目环境保护设施验收的工作指引》等相关规定，本项目按照环评及批复的要求建设投产，其性质、地点、工程内容、采取的污染防治措施未发生重大变动，项目基本落实了环评文件及环评批复中环保措施的要求，符合“三同时”环保管理制度的要求，验收工作组同意该项目通过竣工环境保护验收。

### 七、后续要求

(一) 建设单位应在生产过程中加强环境保护管理工作，严格执行各类管理制度和操作规程，定期对各项环境保护设施进行检查、维护和更新，加强废水处理设施的运行维护，确保污染物稳定达标排放。

(二) 建设单位应积极配合各级环保部门做好该项目的日常环境保护监管工作，对该项目污染防治有新要求的，应按新要求执行。

### 八、验收人员信息

验收人员名单信息详见验收工作组人员名单表。

鉴隆实业玩具(珠海)有限公司

2023年1月11日

4

**鉴隆实业玩具（珠海）有限公司迁建项目（一期）验收工作组人员名单**

序号	单位名称	姓名	职称/职位	电话	身份证号码	身份	签名
1	鉴隆实业玩具(珠海)有限公司	卢俊斌	副总经理	18928083828	440623197001043610	企业负责人	
2	鉴隆实业玩具(珠海)有限公司	张俊华	行政部经理	18928083788	440401197107120013	行政经理	张俊华
3	广东省检测技术有限公司	张信华	高工	13984922585	520111196604060017	检测人员	张信华
4	生态环境部华南环境科学研究所	陈桐生	高工	13560139359	44512419781073938	专家	M. P. M.
5	广东省环境保护工程研究设计院有限公司	冯丹枫	高工	18026299895	440921198407132340	专家	冯丹枫
6	肇庆市环境技术中心	林少雄	高工	13450173288	441723198712280058	专家	林少雄
7	深圳市讯所测科技有限公司	柳祥灵	技术员	1390026609	4223241976111121X	检测人员	柳祥灵

验收组签名：