

好球（成都）体育器材有限公司

体育器材、高尔夫运动用品生产制造项目（一阶段）

竣工环境保护验收意见

2022年06月14日，好球（成都）体育器材有限公司在该公司主持召开了《体育器材、高尔夫运动用品生产制造项目（一阶段）》竣工环境保护验收会，对该项目配套建设的废水、废气、噪声和固废污染防治设施运行效果和环保措施落实情况组织了验收。参加会议的有建设单位、验收监测单位、技术专家等，会议成立了竣工环境保护验收组（名单附后）。验收组根据《体育器材、高尔夫运动用品生产制造项目（一阶段）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》（国环规环评〔2017〕4号），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指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。经过认真讨论，形成意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

好球（成都）体育器材有限公司体育器材、高尔夫运动用品生产制造项目位于四川省成都市大邑县沙渠街道雄峰路2号，公司投资9570万元人民币，租用成都市通海建材有限公司厂房建设“体育器材、高尔夫运动用品生产制造项目（一阶段）”，占地面积7000m²。项目于2020年12月开工建设，于2021年7月1日竣工。

（二）建设过程及环保审批情况

2020年9月好球（成都）体育器材有限公司在大邑县发展和改革局对本项目申请了立项备案，得到大邑县发展和改革局的认可。2021年9月公司委托四川恒津源环保技术有限公司开展并编制完成了《体育器材、高尔夫运动用品生产制造项目环境影响报告表》，2020年11月4日取得成都市大邑生态环境局出具的环评批复（成大环承诺环评审〔2020〕38号）。

（三）投资情况

本项目投资9570万元，实际环保投资64万元，占总投资的0.668%。

（四）验收范围

主体工程：注塑车间、五金车间、装配车间、展厅；

办公生活设施：办公区、宿舍楼；

公用工程：供电、供水、排水；

辅助工程：成品间、原料间；

环保工程：食堂隔油池（1m³）、预处理池（15m³）；1套布袋除尘器+15m排气筒；1套两级活性炭吸附装置+15m排气筒；食堂油烟净化器1套；一般固废暂存间1个；危废暂存间1个；噪声治理措施。

二、工程及环保措施变动情况

根据关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环环评函〔2020〕688号）中的相关规定，根据分析，本项目变动情况如下。

项目变动情况表

序号	环评设计建设情况	实际建设情况	变更说明	是否属于重大变更
1	含切割、焊接工艺	切割、焊接工艺未建设，不纳入本阶段验收范围	切割、焊接工艺待建设完成后另行验收	否
2	破碎粉尘经单桶布袋除尘器收集处理后无组织排放	破碎粉尘经布袋除尘器处理后有组织排放	企业将无组织排放优化为了有组织排放，同时根据检测报告可知，现治理措施能够实现达标排放	

根据分析，本项目不存在重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

食堂废水经隔油池（1m³）处理后、拖地及洗手废水经油水分离器处理后同生活废水经预处理池处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准要求后通过园区管网送至园区污水处理厂，最终排入羊头堰。

（二）废气

本项目产生的废气主要为注塑工序产生的有机废气（以VOCs计）、电焊机产生的焊接烟尘；破碎产生的破碎粉尘；食堂油烟及金属粉尘。

（1）注塑工序产生的有机废气

注塑工序将对塑料加热到熔融状态，由于加热温度控制在允许的范围内，故塑料不发生裂解，但会产生少量挥发性有机气体。

实际采取的收集和治理措施：针对项目使用的7台注塑机，本项目设置专门的工作区，在每台注塑机工位上方设置集气罩，将集气罩收集的有机废气接二级活性炭处理，处理后的有机废气通过1根16m排气筒排放（DA001）。

(2) 破碎产生的破碎粉尘

本项目对生产过程中产生的塑料边角料、不合格品通过破碎机进行粉碎处理，粉碎后的塑料粒子作原材料回用于生产线。由于粉碎会有少量的破碎粉尘产生。

实际采取的收集和治理措施：

在每台破碎机出料口工位上方设置集气罩，将破碎粉尘收集后送至布袋除尘器进行净化处理后经 16m 排气筒排放（DA002）。

(3) 食堂油烟

项目油烟废气经过油烟净化器处理后经烟道收集引至屋顶排放。

(4) 金属粉尘

项目采用剪板机、带锯床进行切割，均为机械切割，在切割、打孔、切角等机加工过程中会产生金属粉尘，由于金属粉尘颗粒物体积大，质量较重，容易沉降，扩散范围比较小，金属颗粒物沉降范围一般在车间内，定期清扫收集后回收变卖。

(三) 噪声

本项目运行期间噪声主要为生产设备噪声和与之配套的动力辅助设备。

治理措施：

(1) 项目设备选型上选用先进的、噪音低、振动小的生产设备。

(2) 合理布置生产设备，所有生产设备均安装在厂房内，将高噪声设备尽量设置在生产车间中部，以有效利用距离衰减，并加强厂房隔声措施，以减少噪声的影响。

(3) 为高噪声设备（如冲床、破碎机等）采取台基减振、橡胶减震接头及减震垫等措施，以减小其振动影响。

(4) 空压机设置在单独的空压机房。

(5) 定期维护机械设备，以确保设备正常运转，防止设备异常运转造成噪声污染。

(6) 加强管理，对于原材料轻卸、缓放、严禁夜间装卸原辅材料 and 产品。

(7) 对进出车辆加强管理，限制车速，禁鸣喇叭。

(四) 固废

项目固体废物主要为一般废物和危险废物。金属粉尘及废边角料统一收集后，外售废品收购站；废焊渣由环卫回收部门回收处理；废包装材料定期外售废品收购站；预处理池污泥、生活垃圾环卫部门统一收集处理；餐厨垃圾与生活垃圾分类收集，并将其交给取得经营许可的餐厨垃圾处理单位处理；隔油池废油交由餐饮废油专业回收单位回收；含油抹布（手套）、废包装桶、废活性炭、油分离器油污、废切削液、废机油暂存于危废暂存场所，定期交有

育



0560

资质公司进行回收处理。

四、环境保护设施调试效果

1、废水

验收监测期间,生活污水排放口中各项污染物满足《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表 4 中三级标准要求;氨氮、总磷、总氮的排放浓度满足《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表 1 中 B 级标准要求。

2、废气

验收监测期间,颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)(GB31572-2015)表 2 标准;有组织有机废气排放口 VOCs 排放浓度和排放速率均满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 5 标准限值要求,无组织废气 VOCs 排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 9 无组织排放监控浓度限值。

3、噪声

验收监测期间,噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中 3 类标准。

4、固废

验收检查期间,一般固废管理满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)要求;危险废物管理满足《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及 2013 年修改单、《危险废物收集、贮存、运输技术规范》(HJ 2025-2012)要求。

5、总量控制检查

本项目废水、废气污染物实际排放量低于总量控制指标要求。

6、环境管理检查

公司制定了《环境管理制度》,环境管理制度较完善齐全。

7、地下水污染防治措施已落实。

五、验收结论

好球(成都)体育器材有限公司体育器材、高尔夫运动用品生产制造项目(一阶段)环保手续齐全,环保设施按环评及批复要求建成并投入运行,环保管理检查符合相关要求,项目无重大变动。验收监测期间,污染物达标排放,总量满足要求。项目不存在《建设项目竣

工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）第八条中的九种情形，符合竣工环境保护验收条件，同意项目通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

- 1、加强环保设施维护、管理，确保各项污染物得到有效收集、从而实现稳定、达标排放。
- 2、做好固体废物贮存、处理和管理措施，确保足够的应急设施/设备。
- 3、进一步完善环保应急预案、环保档案的管理。

七、验收人员信息

验收人员信息见下表。

专家组：



好球（成都）体育器材有限公司

2022年6月14日



好球（成都）体育器材有限公司

体育器材、高尔夫运动用品生产制造项目（一阶段）

竣工环境保护验收签到表

姓名	单位	职务/职称	电话	备注
万勇	好球(成都)体育器材有限公司	副总	18113185151	万勇
周玲丽	好球(成都)体育器材有限公司	主管	13730858025	周玲丽
张明	西南交通大学	教授	13880178578	张明
李东	中国科学院成都分院	研究员	13982298219	李东
李军	四川蜀源环保科技有限公司	高工	18652815314	李军
宋英	刚普宏茂环保技术服务有限公司	副工	15228399552	