山东万事顺意新型建材有限公司抹灰石膏粉生产项目（一期工程）

竣工环境保护验收意见

2020 年 08 月 11 日，山东万事顺意新型建材有限公司在济南市章丘区成立验收工作组，主持召开了“山东万事顺意新型建材有限公司抹灰石膏粉生产项目（一期工程）”竣工环境保护验收会。参加验收会的有建设单位-山东万事顺意新型建材有限公司、验收监测单位-山东中泰环境检测有限公司等单位的代表，会议特邀2 名专家负责技术审查。

验收工作组听取了建设单位项目环保执行情况和项目竣工环境保护验收的汇报，现场检查了工程环保设施的建设情况，审阅并核实了有关资料，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》和《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，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、本项目环境影响评价报告书及其批复文件等要求进行验收，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：山东万事顺意新型建材有限公司抹灰石膏粉生产项目（一期工程）

建设单位：山东万事顺意新型建材有限公司

建设性质：新建项目

建设地点：济南市章丘区官庄街道官栗路济南华富锻造有限公司工业园厂区20-22

（二）建设过程及环保审批情况

济南兴强人造草坪有限公司于 2020 年 03 月委托山东天略环保科技有限公司对人造草坪生产项目进行环境影响评价。2020 年 06 月 15 日，济南市生态环境局章丘分局以章环报告表[2020]120 号对该项目予以批复。2020 年 07 月本项目生产设施和配套的环保设施运行正常，企业申请环保验收。

本公司查阅相关技术资料，并在此基础上编制本项目竣工环境保护验收监测方案。因山东万事顺意新型建材有限公司不具备检测能力，故企业委托山东中泰环境检测有限公司对本项目进行检测。山东中泰环境检测有限公司在 2020 年 07 月 17 日-07 月 18 日进行了现场监测。

扫描全能王 创建

（三）投资情况

本项目总投资 50 万元，其中实际环保投资为 6 万元，占总投资的 20%。

（四）验收范围

本次验收为一期工程验收。

二、工程变动情况

项目环评设计 8 个储料罐、8 个包装机、8 个搅拌机，实际建设为 4 个储料罐、4 个打包机、2 个搅拌机，并且 2 个储料罐、2 个打包机、1 个搅拌机组成一套设备。造成产能减少到年产 1000 吨抹灰石膏粉。项目环评设计本项目共 8 条生产线，其中，8 个筒仓共用 1#布袋除尘器处理投料过程中产生的粉尘，1#~2#生产线共用 2#布袋除尘器处理生产过程中产生的粉尘，3#~8#生产线共用 3#布袋除尘器处理生产过程中产生的粉尘，3 台布袋除尘器处理后的废气共用 1 根排气筒 P1 排放；实际建设为本项目共 2 条生产线，其中，1 条生产线用一个袋式除尘器，两个袋式除尘器废气共用 1 根排气筒 P1 排放。不会加重对环境的影响。

环评批复要求企业危险废物要全部收集，危险废物的收集、贮存要符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改单要求，要严格执行危险废物申报制度并按规定委托有资质的单位运输、处置，运输过程要严格执行转移联单等管理制度。一般固废综合利用，生活垃圾由环卫部门及时清运，进行无害化处理。实际生产过程中无危险废物的产生。

对照关于印发环评管理中部分行业建设项目重点变动清单的通知（环办 2015 ）52 号文）（2015.09.16）及《关于印发纸浆造纸等十四个行业建设项目重大变动清单的通知》（环办环评[2018]6 号文）（2018.05.17），项目无重大变更。本项目实际建设情况与环评描述及批复要求基本一致，无重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目无生产废水产生及外排。

生活污水排入厂区现有化粪池，由环卫部门定期清运。本次未进行废水监测。

（二）废气

项目废气主要是石膏粉、石粉等物料向粉料筒仓输送物料过程中产生的呼吸

扫描全能王 创建

粉尘、各物料向搅拌机投加过程中产生的粉尘、产品包装过程中产生的粉尘。

项目生产线1#产生的废气及码垛机1#产生的废气经布袋除尘器1#处理与生产线2#产生的废气及码垛机2#产生的废气经布袋除尘器2#处理合并1根15米高排气筒排放。

（三）噪声

项目噪声主要为搅拌机、包装机、环保设备配套风机等设备产生的噪声，采取隔声、减振、消声措施来降低噪声对周围环境的影响。

（四）固体废物

项目产生的固体废物主要有原料投加结束后产生的废包装袋、布袋除尘器收集的粉尘、生活垃圾。废粘合剂包装袋收集后外售废旧物资回收公司。石膏粉和石粉废包装袋由原料厂家回收后循环使用。除尘器收集的粉尘全部回用于生产，不外排。生活垃圾收集后，由环卫部门定期清运。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

1.废气：

（1）有组织废气监测结论

验收监测期间，有组织排放颗粒物排放浓度满足《建材工业大气污染物排放标准》（DB37/2373-2018）表2其他建材重点控制区标准要求颗粒物10mg/m^3，排放速率满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级标准要求颗粒物3.5 kg/h。

（2）无组织废气

验收监测期间，无组织排放的颗粒物排放浓度满足《建材工业大气污染物排放标准》（DB37/2373-2018）表3建材工业大气污染物无组织排放限值除水泥外的其他建材1.0mg/m^3。

2.厂界噪声：验收监测期间，本项目昼间厂界噪声监测值在48.5~58.3 dB(A)之间，厂界噪声监测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准（昼间标准值：60dB（A））。项目夜间不生产，故未对夜间噪声进行监测。

五、工程建设对环境的影响

扫描全能王 创建

本项目验收监测期间监测的污染物实现了达标排放，对环境质量未造成影响。

六、验收结论

本项目建设前环境保护审查、审批手续完备，工程在设计、施工和运行过程中采取的污染防治措施可行。一期工程采取的环境保护设施已按环评及批复中相关要求进行了落实，达到环评和批复提出的环保要求，无污染投诉。

根据本次验收监测数据，各类污染物达标排放，符合建设项目竣工环保验收条件，一期工程验收合格。

七、后续要求

1、严格落实设备生产扬尘及噪声控制措施，减少扬尘及噪声对周围环境的影响。

2、完善并落实环境监测计划，对不具备自行监测能力的内容委托有资质的单位按计划开展日常监测工作；按照《企事业单位环境信息公开管理办法》要求进行环境信息公开。

3、加强各类环保设施的运行管理，环保设备的维护，确保污染物妥善处置和长期稳定达标；如遇环保设施检修、停运等情况，要及时向当地环保部门报告，并如实记录备查。

4、验收合格后按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》规定，通过网站或其他便于公众知悉的方式依法向社会公开，向环保部门报送项目竣工验收材料。

山东万事顺意新型建材有限公司抹灰石膏粉生产项目（一期工程）竣工环境保护验收组名单

山东万事顺意新型建材有限公司

2020 年 08 月 11 日

扫描全能王 创建

八、验收人员信息

见验收工作组人员名单。

验收工作组人员名单

姓名	工作单位	职称/职务	联系电话	签字	备注
阎永梅	山东万事顺意新型建材有限公司	总经理	13168825987	阎永梅	建设单位
王召海	山东师范大学	副教授	13306408826	王召海	专家
徐宝刚	山东省环境保护科学研究设计院有限公司	高工	15688884966	徐宝刚	专家
刘洪法	山东中泰环境检测有限公司	报告编制	15628480097	刘洪法	检测单位

山东万事顺意新型建材有限公司

2020年08月11日