

涂邦乐建材（肇庆）有限公司年产 18000 吨腻子粉新建项目竣工环境保护验收意见

2022 年 10 月 17 日，涂邦乐建材（肇庆）有限公司根据《涂邦乐建材（肇庆）有限公司年产 18000 吨腻子粉新建项目竣工环境保护验收监测报告》（报告编号：JJT202210012）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、本项目环境影响评价报告和审批部门的批复等要求组织对本项目进行验收，验收组踏勘了项目现场，查看了相关资料，经认真讨论，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

项目名称：涂邦乐建材（肇庆）有限公司年产 18000 吨腻子粉新建项目

建设地址：肇庆市高要区蛟塘镇沙田工业园内大门左侧 10 米(新强特种陶瓷有限公司厂房第二卡)

项目性质：新建

建设规模：涂邦乐建材（肇庆）有限公司新建项目主体工程建成于 2022 年 8 月 31 日，总投资 100 万元，环保投资 20 万元，主要从事外墙腻子粉和内墙腻子粉的生产。项目年产外墙腻子粉 9000 吨、

验收组成员签名(排名不分先后)：

验收组成员签名(排名不分先后)：[Handwritten signatures]

内墙腻子粉 9000 吨。

表 1 项目工程组成表

工程类别	项目名称	工程内容
主体工程	生产车间	占地面积约 900m ² ，建筑面积 900m ² ，厂房高度约为 8m，主要为生产线 1#、生产线 2#、打包区、原料堆放区、成品堆放区
辅助工程	办公区	位于生产车间内
公用工程	供水	市政供水，主要为员工生活用水
	排水	近期生活污水经一体化污水处理设备处理后回用于所租用厂区冲厕及地面清洁，不外排；远期蛟塘镇水质净化中心及附近配套污水管网建成后，项目生活污水经三级化粪池预处理达到广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准及蛟塘镇水质净化中心设计进水标准两者较严值后通过污水管网进入蛟塘镇水质净化中心处理
	供电	市政供电
环保工程	生活污水	近期经一体化污水处理设备处理后回用于所租用厂区冲厕及地面清洁，不外排；远期蛟塘镇水质净化中心及附近配套污水管网建成后，经三级化粪池预处理达到广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准及蛟塘镇水质净化中心设计进水标准两者较严值后通过污水管网进入蛟塘镇水质净化中心处理
	上料、出料粉尘	通过布袋除尘器处理后无组织排放，加强车间通风
	噪声	选用低噪声设备，并采取减震、隔声、消声、降噪措施
	固体废物	固废暂存区采用地面硬化处理，固废分类处理
储运工程	原料区	位于生产车间内
	成品区	
	一般固废暂存点	

(二) 建设过程及环保审批情况

2022 年 5 月建设单位委托广东承绿环保科技有限公司对涂邦乐建材(肇庆)有限公司年产 18000 吨腻子粉新建项目进行了环境影响评价工作，在此基础上编制完成了《涂邦乐建材(肇庆)有限公司年验收组成员签名(排名不分先后):

陈明华 李华军 何燕
 李华军 何燕 李华军

产 18000 吨腻子粉新建项目环境影响报告表》，2022 年 7 月 20 日取得肇庆市生态环境局关于《涂邦乐建材（肇庆）有限公司年产 18000 吨腻子粉新建项目环境影响报告表》审批意见的函（肇环高建[2022]107 号）。项目属于新建项目，于 2022 年 7 月 25 日开工建设，2022 年 8 月 31 日竣工。建设单位委托广东金加通检测技术有限公司于 2022 年 9 月对该项目进行了现场监测，并编制了验收监测报告。项目在建设和生产过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

（三）投资情况

本项目实际总投资 100 万元，其中环境保护投资 20 万元，占实际总投资 20%。

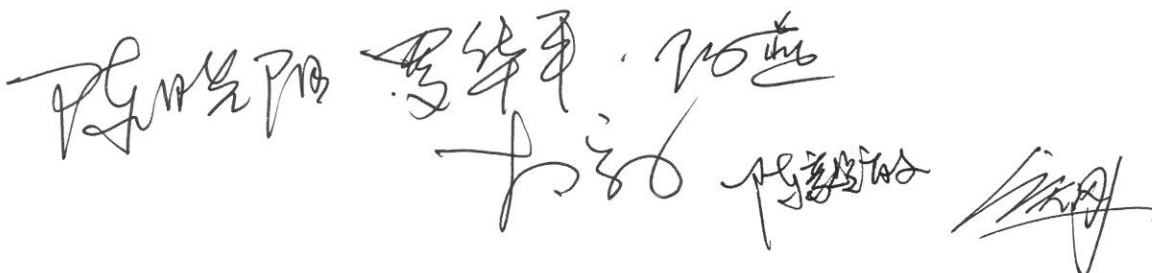
（四）验收范围

根据广东承绿环保科技有限公司编制的《涂邦乐建材（肇庆）有限公司年产 18000 吨腻子粉新建项目环境影响报告表》及肇庆市生态环境局关于《涂邦乐建材（肇庆）有限公司年产 18000 吨腻子粉新建项目环境影响报告表》审批意见的相关内容进行现场查勘，针对项目的生产规模及配套环保设施进行验收。

二、工程变动情况

本项目建设内容经现场核查并对照环评及批复内容，项目的初步设计与竣工后实际建设情况基本一致。

验收组成员签名(排名不分先后):



三、环境保护设施落实情况

(一) 废水

项目近期经一体化污水处理设备处理后回用于所租用厂区冲厕及地面清洁，不外排；远期蛟塘镇水质净化中心及附近配套污水管网建成后，经三级化粪池预处理达到广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准及蛟塘镇水质净化中心设计进水标准两者较严值后通过污水管网进入蛟塘镇水质净化中心处理。

(二) 废气

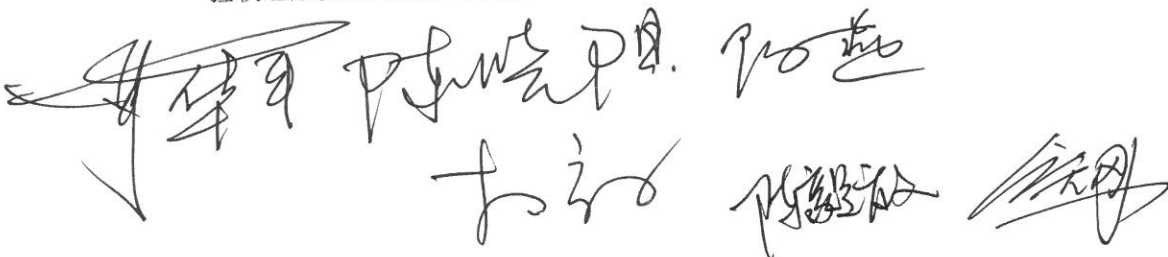
(1) 上料、出料粉尘

项目上料、出料产生的粉尘，主要污染因子为颗粒物。项目对生产车间进行半封闭，并在进料口、出料口各设置负压收集设施，收集的废气通过管道进入除尘设施处理无组织排放，排放浓度符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段颗粒物无组织排放监控浓度限值，经车间通风扩散、周边绿色植物吸收后，以无组织形式排放。

(三) 噪声

该项目噪声主要为生产设备运行时产生的噪声，设备噪声水平在70dB(A)~80dB(A)之间。噪声源设备均设置在室内，通过采取隔声、消声、减振和距离衰减等综合治理措施，降低噪声排放；可达到《工

验收组成员签名(排名不分先后):



工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中表1工业企业厂界环境噪声排放限值2类区限值。

(四) 固体废物

本项目固体废物主要为员工办公生活垃圾和废包装袋、原料废包装袋、布袋除尘收集的粉尘。本项目固体废物的产生量及处置情况如下表:

表2 项目固体废物的产生量及处置情况一览表

序号	类别	污染源	产生量	处置情况
1	一般工业固废	废包装袋	0.5t/a	交由专业回收公司回收处理
		原料废包装袋	2.5t/a	
		布袋除尘收集的粉尘	0.2844t/a	回用于生产
2	生活垃圾	生活垃圾	0.9t/a	专用生活垃圾桶盛装, 由环卫部门清运处理

(五) 其他环境保护设施

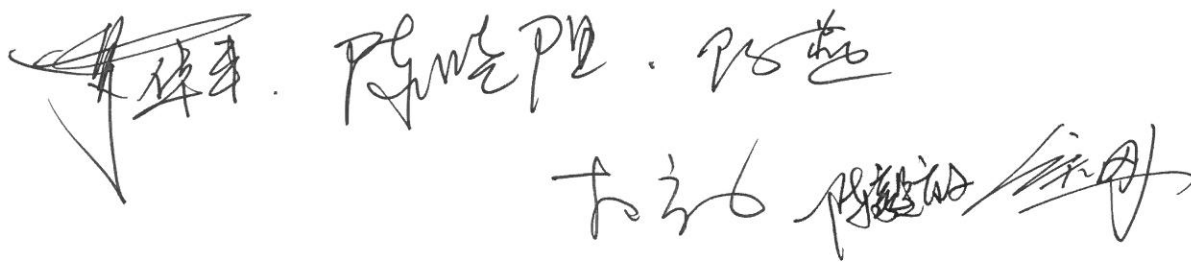
1. 环境风险防范设施

本项目制定了环境保护管理制度, 加强生产、安全和环境管理, 确保各类生产和环保设施同步正常运转, 杜绝污染事件的发生, 满足环境保护的规定和要求; 落实了环境影响报告表提出的各项环保对策要求, 使污染物排放得到有效地控制, 本项目对周围环境的影响很小。

四、环境保护设施调试效果

(一) 污染物达标排放情况

验收组成员签名(排名不分先后):



1. 废水

项目近期经一体化污水处理设备处理后回用于所租用厂区冲厕及地面清洁，不外排；远期蛟塘镇水质净化中心及附近配套污水管网建成后，经三级化粪池预处理达到广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准及蛟塘镇水质净化中心设计进水标准两者较严值后通过污水管网进入蛟塘镇水质净化中心处理。

2. 废气

项目废气主要为上料、出料工序产生的上料、出料粉尘。根据广东金加通检测技术有限公司出具的验收监测报告(报告编号: JJT202210012) 监测结果显示: 项目无组织颗粒物废气符合达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段颗粒物无组织排放监控浓度限值。

3. 厂界噪声

根据广东金加通检测技术有限公司出具的验收监测报告(报告编号: JJT202210012) 监测结果显示: 项目厂界噪声值达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 2 类标准(即 $\leq 60\text{dB(A)}$, 夜间 $\leq 50\text{dB(A)}$)。

4. 固体废物

项目生活垃圾经收集后定期交由环卫部门统一清理; 废包装袋、原料废包装袋定期交由专业回收公司处理; 布袋除尘收集的粉尘收集

验收组成员签名(排名不分先后):

李华平 陈晓明 冯超
李华平 陈晓明 冯超

后回用于生产。项目各种固体废物处置均符合环保要求。

5. 污染物排放总量

(1) 水污染物排放总量控制指标

本项目近期经一体化污水处理设备处理后回用于所租用厂区公厕及地面清洁，不外排；远期蛟塘镇水质净化中心及附近配套污水管网建成后，经三级化粪池预处理达标后通过污水管网进入蛟塘镇水质净化中心处理，因此本项目不再另设污水总量控制指标。

(2) 废气污染物排放总量控制指标

无。

(二) 环保设施去除效率

1. 废水治理设施

项目无生产废水外排。排放污水主要为员工生活污水。本次验收不做生活污水的监测。

2. 废气治理设施

项目废气主要为上料、出料工序产生的上料、出料粉尘。上料、出料产生的粉尘，主要污染因子为颗粒物。项目对生产车间进行半封闭，并在进料口、出料口各设置负压收集设施，收集的废气通过管道进入除尘设施处理无组织排放；根据广东金加通检测技术有限公司出具的验收监测报告（报告编号：JJT202210012）监测结果显示：项目无组织颗粒物废气符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段颗粒物无组织排放浓度限值。

验收组成员签名(排名不分先后):

 李华平 ·  陈吃阳  阮燕

 古引  陈建敏  张明

3.厂界噪声治理设施

噪声源设备均设置在室内，通过选用低噪声设备；设备基础作减震设计；保证设备安装的精确、合理的措施，降低噪声排放。根据广东金加通检测技术有限公司出具的验收监测报告（报告编号：JJT202210012）监测结果显示：厂界噪声检测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准限值。

4.固体废物治理设施

项目生活垃圾经收集后定期交由环卫部门统一清理；废包装袋、原料废包装袋定期交由专业回收公司处理；布袋除尘收集的粉尘收集后回用于生产。

五、工程建设对环境的影响

根据广东金加通检测技术有限公司出具的验收监测报告（报告编号：JJT202210012）。

1、项目无组织颗粒物废气符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段颗粒物无组织排放浓度限值；

2、项目厂界噪声值达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的2类标准（即昼间 $\leq 60\text{dB(A)}$ ，夜间 $\leq 50\text{dB(A)}$ ）的要求。

六、验收结论和后续要求

1、验收结论

验收组成员签名(排名不分先后):



建设项目执行了环境影响评价制度，环评报告及环评批复手续齐全，依照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收要求，验收及监测期间各工序正常运行，工况稳定（达产率>75%），项目废水、废气、噪声、固体废物均按要求进行建设完成，配套的环保设施可正常运行，广东金加通检测技术有限公司出具的验收监测报告（报告编号：JJT202210012）显示各项污染物排放指标均合格，该项目达到验收标准，可以通过验收。

2、后续要求

(1) 加强基础设施的维护及管理，确保营运期间各项污染物长期稳定达标排放。

(2) 建立环保档案，做好资料归档。

七、验收人员信息

详见签到表。

涂邦乐建材（肇庆）有限公司（盖章）



2022年10月17日

验收组成员签名(排名不分先后):