

云浮市新万利石业有限公司年产5万平方米石材规格板建设项目竣工环境保护验收意见

2019年5月15日，根据中华人民共和国国务院〔2017〕第682号令《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》和《关于发布〈建设项目竣工环境保护验收暂行办法〉的公告》（国环规环评〔2017〕4号）等有关要求，云浮市新万利石业有限公司在云浮市组织验收组对项目进行现场验收，并召开了“云浮市新万利石业有限公司年产5万平方米石材规格板建设项目竣工环境保护验收会”。验收组听取了建设单位关于项目环境保护执行情况的汇报，听取了验收监测单位关于项目验收监测情况的介绍，现场检查了项目环境保护设施的建设与运行情况，审阅并核实了有关材料。经认真讨论，形成验收检查意见如下：

一、项目基本情况

云浮市新万利石业有限公司年产5万平方米石材规格板建设项目（以下简称“项目”），位于云浮市云城区安塘街安塘石材转移基地H-1。项目实际总投资200万元，实际环保投资15万元，占地面积为1340.74m²，年产5万平方米石材规格板。

二、项目环保执行情况

项目废水主要来源于员工生活污水及生产废水（湿法作业喷淋废水）。

项目员工生活污水产生量为0.65m³/d，195.0m³/a。生活污水经三级化粪池及格栅处理后，定期清运用作厂区周边园林灌溉。

项目生产废水主要为湿法作业产生的喷淋废水，其主要污染物为

SS，生产废水经过一套四级沉淀池（规格：长8m×宽7m×深3m，容积约为168m³）处理后，通过水泵和厂内设置的导流渠循环回用于生产。

（二）废气污染防治措施。

项目营运期大气污染物主要为生产过程中产生的无组织粉尘和食堂烹饪产生的油烟废气。

项目设厨房炉灶 1 个，使用液化石油气作为燃料，产生少量厨房油烟废气，油烟经油烟净化装置处理后排放；

项目切割、磨边、桥切、仿形工序采用湿法作业，含尘废水通过厂内设置的导流渠流入沉淀池内，无组织粉尘产生量较少；

项目干磨工序在收尘房内作业，收尘房配备建有水帘式收尘柜装置，含尘废水通过厂内设置的导流渠流入沉淀池内。

同时，项目生产过程在半封闭的厂房内进行，即厂房建筑物四个面中，三面为密闭，不设置开口，另一面敞开做为进出原料产品的出口，石材磨光工序在厂房内的布设远离敞开的出口，外逸的粉尘量极少。

（三）噪声污染防治措施。

项目生产过程产生的噪声主要来自生产设备运行产生的噪声。项目对厂房进行围蔽，对生产车间合理布局，高噪声设备远离厂房开口，并对相应生产设备设置防震装置、基础固定等工程，定期检修设备，合理安排生产时间，不在午、夜间进行生产，降低噪声对外环境的影响。

（四）固体废物污染防治措施。

项目产生的固废主要包括废石料、沉淀渣、生活垃圾。员工生活垃圾年产生量约 1.8t，交由环卫部门定期清运处理；废石料产生量约 120t/a，置于厂区一般生产固废存放区中的铲斗车内，定期交由云浮

市洁源环保有限公司处置；沉淀池沉渣（含水率约 70%）产生量约 40t/a，定期交由云浮市洁源环保有限公司处置。

三、验收监测结果

根据云浮市新万利石业有限公司自主编制的《云浮市新万利石业有限公司年产5万平方米石材规格板建设项目竣工环境保护验收监测报告表》和广州华清环境监测有限公司编制的《监测报告》（华清）环境监测（2019）第001788号显示：

（一）验收工况。

在验收监测调查期间，项目正常运营，生产负荷为 75%-80%，符合验收监测要求。

（二）“三同时”及环评批复执行情况。

本项目于2018年2月由广州市番禺环境工程有限公司进行了环境影响评价工作，并于2018年3月15日取得云浮市环境保护局的批复（云环建管[2018]72号）。

（三）废水验收结论。

项目废水主要来源于员工生活污水及生产废水（湿法作业）。

项目员工生活污水经三级化粪池及格栅处理后，定期清运用作厂区周边园林灌溉。生产废水主要为湿法作业，其主要污染物为 SS，生产废水经过沉淀池处理后循环回用，不外排。

（四）废气验收结论。

项目无组织废气中颗粒物排放达到广东省《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）第二时段无组织排放限值要求，无组织废气监测结果符合此次验收要求；食堂油烟排放达到广东省《饮食业油烟排放标准》（GB 18483-2001）（试行）标准，食堂油烟废气监测结果符合此次验收要求

（五）噪声验收结论。

项目厂界环境噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中工业企业厂界环境噪声排放限值的3类标准。

（六）环境管理检查。

云浮市新万利石业有限公司年产5万平方米石材规格板建设项目基本按环评建议和批复要求落实了各项环保设施的建设；各类环境保护档案资料进行了存档整理，并由专人管理；建立环保管理规章制度及相应的岗位责任制，建立环保设施运行操作规程。

（七）建设工程对环境的影响

项目建设期间，没有造成重大环境污染事故和生态破坏，没有接到过临近居民有关环保方面的投诉。

四、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，验收组重点对项目周围环境、工艺和环保设施等使用情况进行了细致认真的检查，审阅相关资料，在充分讨论后认为该项目落实了环评及批复文件中的各项环保措施，验收报告总体符合建设项目竣工环境保护验收技术规范，原则上认为项目环境保护验收合格。

五、建议和要求

（一）加强环保设施的管理和维护，确保污染物长期稳定达标排放；

（二）定期开展环境监测，及时发现和解决生产过程中出现的环境问题；

（三）严格按照国家有关规定妥善处理处置固体废弃物，防止造成二次污染。

云浮市新万利石业有限公司（盖章）

日期：二〇一九年五月十五日