绿色建材循环产业基地项目

职业病危害控制效果评价

项目负责人：董庆叶　　完成日期：2021 年 3 月

一、建设单位信息

名称：北京城建华晟交通建设有限公司河北环科分公司

地址：北京市房山区河北镇万佛堂村东东万路 200 米

联系人：刘双利

评价单位信息

工作内容	时间	人员	企业陪同人
现场调查	2020.8.28	董庆叶、孙松、杨洁	刘双利
现场采样	2020.9.21、22、23	董庆叶、李莹莹、李伟	刘双利

生产工艺

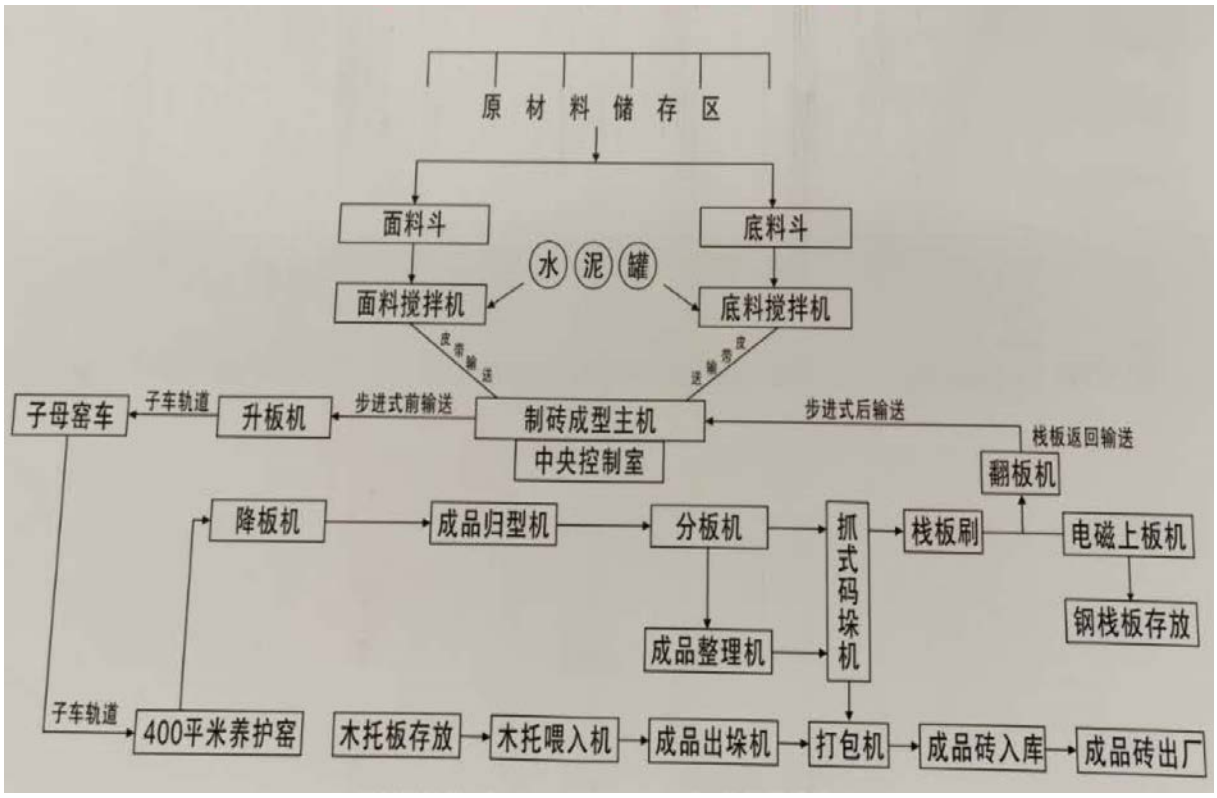

图 2-3 项目工艺流程图示意图

二、职业病危害因素与检测结果

职业病危害因素：矽尘、噪声。

检测结果：

职业病危害因素	评价检测点数	检测合格点数	合格率
矽尘（总尘）	5	5	100%
矽尘（呼尘）	5	3	60%
噪声	8	8	100%

三、评价结论及建议

北京城建华晟交通建设有限公司河北环科分公司绿色建材循环产业基地项目按照《建设项目职业病危害风险分类管理目录》（国卫办职健发〔2021〕5 号）的规定，项目属于“固体废物治理”，属于职业病危害较重的建设项目。该项目应按照职业病危害较重的建设项目进行职业卫生管理。

序号	评价项目	评价结论
1	总体布局	基本符合
2	设备布局	符合
3	建筑卫生学	基本符合
4	职业病危害因素	基本符合
5	职业病防护设施	基本符合
6	应急救援设施	符合
7	职业健康监护	符合
8	个人防护用品	符合
9	辅助用室	符合
10	职业卫生管理	符合

1.正常生产中职业病危害防护措施

（1）职业病危害因素防护：针对矽尘接触等级为Ⅲ级和Ⅳ级的叉车司机和铲车司机岗位，应将叉取原料和产品环节设为关键控制点，企业应加强现场职业卫生监督管理，确保司机作业时车窗关闭，并且正确佩戴个人防护用品，定期对车间内通风系统进行维护保养，保证其正常运行。

（2）个体防护用品：加强现场个人防护用品佩戴和使用管理，保证个人防护用品正确佩戴。发现防护用品有破损、到达使用期限的情况及时更换。

（3）职业病危害因素检测：委托具有相应资质的职业卫生技术服务机构，定期开

展工作场所职业病危害因素检测。并按《职业病危害项目申报办法》的规定，在项目竣工验收之日起30日如实向所在地职业卫生监管部门申报危害项目，并接受职业卫生监管部门的监督管理。

（4）建筑卫生学：企业应确保在采暖季各生产单元和辅助用室的微小气候满足《工业企业设计卫生标准》等相关标准的要求。

2.检维修期间职业病危害防护措施

项目检维修作业主要为设备维护和清洗，过程中加强防护和管理，操作人员佩戴好个人防护用品。如清洗除尘时，佩戴好防尘口罩等个人防护用品。

四、影像资料

1.现场调查

2.专家评审会