

建设项目竣工环境保护

验收自查表

项目名称 塘康路拓宽更新工程二期施工第 TKSG-

02 标段施工水稳站和石料破碎配套项目

建设单位 温州华路交通建设工程有限公司

建设地点 杭州市临平区崇贤街道北庄村

项目负责人 李庆邦

联系电话 18805797877

邮政编码 311108

编制时间 2024年10月31日

表一

项目名称		塘康路拓宽更新工程二期施工第 TKSG-02 标段施工水稳站和石料破碎配套项目					
行业类别		非金属矿物 制品业 30	建设性质 (新建 <input checked="" type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 <input type="checkbox"/> 迁建)				
环评审批部门、文号及时间		杭州市生态环境局、杭环临平改备[2024]059号、2024年10月15日					
初步设计审批部门、文号及时间		/					
实际总投资		600 万元	其中环保投资	50 万元	所占比例	12%	
实际 环境 保护 投资	废水治理	10 万元	废气治理			25 万元	
	噪声治理	10 万元	固废治理			5 万元	
	绿化、生态	0 万元	其 它			0 万元	
环评登记表编制单位		杭州环科环保咨询有限公司					
环保设施设计施工单位		温州华路交通建设工程有限公司					
开工日期		2024 年 10 月	投入试生产日期 (调试)		2024 年 11 月		
年工作小时		4800					
工程内容及建设规模 (主要产品名称及年产量, 分别按设计生产能力和实际生产能力填写):							
生产线	产品名称	单位	设计生产能力	目前实际生产能力	备注		
碎石生产线	13 石子	万吨/a	10	9	其中 12 万吨碎石用于 01 标段路基填筑, 18 万吨用于本项目水稳站		
	12 石子	万吨/a	7	6.3			
	瓜子片	万吨/a	8	7.2			
	石粉	万吨/a	5	4.5			
水稳生产线	水稳料	万吨/a	20	18			

表二

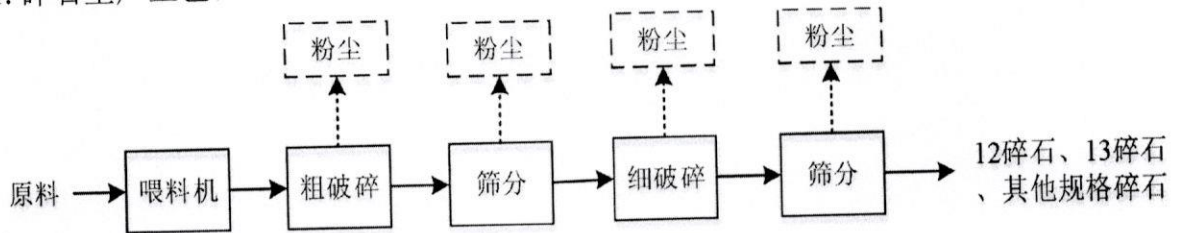
主要原辅材料名称及年用量（按设计年需要量和实际需要量填写）：

原辅材料清单

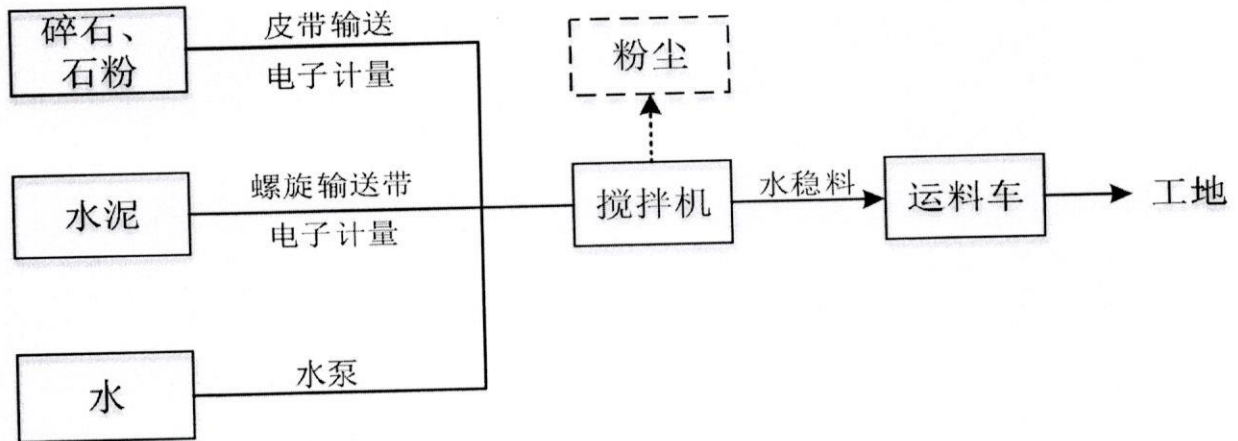
序号	原辅材料名称	单位	审批用量	目前实际用量
1	石料	万吨/a	29	26.1
2	建筑垃圾	万吨/a	1	0.9
3	水泥	t/a	10000	9000
4	润滑油	t/a	0.2	0.2
5	柴油	t/a	1	1
6	水	t/a	21994	19794.6

生产工艺流程图及污染物产出流程：

1. 碎石生产工艺：



2. 水稳拌合站生产工艺：



表三

生产设备清单（按审批设备名称、数量和实际设备名称、数量填写）：

项目主要生产设备

序号	设备名称	单位	设备参数	审批数量	实际数量
碎石生产					
1	喂料机	台	/	1	1
2	颚式破碎机	台	/	1	1
3	圆锥机	台	DY1650	1	1
4	振动机	台	2YA2660	1	1
5	双轴振动筛	台	3YA3072	1	1
6	输送带机组	条	1200mm	1	1
7	输送带机组	条	1200mm	1	1
8	输送带机组	条	800mm	2	2
9	输送带机组	条	650mm	4	4
水稳拌合					
1	进料斗	个	/	5	5
2	配料皮带输送机	条	/	1	1
3	计量装置	处	/	6	6
4	水泥筒仓	个	53m ³	2	2
5	螺旋输送机	个	/	2	2
6	搅拌装置	台混动	/	2	2
7	成品料斜皮带机	条	/	1	1
8	卸料斗	个	/	1	1
环保设施					
1	布袋除尘器	套	/	3	3
2	三级沉淀池	个	12m*3m*3.5m	1	1
3	截流沟	米	/	260	260

主要环境问题：

- 1、要加强各类设备的日常维护保养，并做好相关记录。
- 2、加强生产车间、堆场的卫生清扫，及时喷洒水雾，保持生产车间卫生整洁，防止扬尘扩散。

3、对产生的危险废物和一般固废，做到及时入库、分类堆放、记录台账、及时处理。

表四

废水排放情况	总用水量 (吨/年)	22231.6	废气 排放 情况	废气生产量 (标米 ³ /时)	20000/3000*2	
	废水排放量 (吨/年)	408		废气处理量 (标米 ³ /时)	20000/3000*2	
	设计处理能力(吨/ 日)	/		排放筒数量	3	
	实际处理量 (吨/日)	/	固体 废弃 物排 放情 况	固废生产量 (吨/年)	87.453	其中, 危险废物: 0.15
	排放口数量及规范 化设置情况	已规范		综合利用量 处置量 (吨/年)	87.453	其中, 危险废物: 0.15
				固废排放量 (吨/年)	0	其中, 危险废物: 0

表五

建设项目“三同时”执行情况报告

1、废水：本项目产生的废水主要为搅拌机清洗废水、运输车辆清洗废水、水稳搅拌作业区冲地水、初期雨水、生活污水。搅拌机清洗废水、运输车辆清洗废水、水稳拌料作业冲地水、初期雨水经沉淀池沉淀处理后回用于生产，不外排；生活污水经化粪池预处理后纳入污水管网，送崇贤污水处理厂处理后排放。

2、废气：本项目产生的废气主要为破碎粉尘，筛分粉尘，卸料粉尘，堆场扬尘，投料及皮带输送粉尘，水泥筒仓呼吸孔粉尘，水泥运输车放空口粉尘，搅拌粉尘，运输车辆动力起尘、尾气，食堂油烟。破碎粉尘在破碎过程中密闭收集、筛分粉尘由集气罩收集后经布袋除尘器处理后不低于 15m 高的排气筒排放，水泥筒仓呼吸孔粉尘由压缩空气经脉冲式布袋除尘器处理后排放；卸料粉尘卸料时进行洒水抑尘，粉尘产生量很少，故无组织排放；堆场扬尘每天定期喷雾抑尘产生量较小，故无组织排放；投料及皮带输送粉尘投料口上方设置喷雾装置抑尘产生量较小，故无组织排放；水泥运输车放空口粉尘由毡料布带手工扎紧放空口，粉尘产生量很少，故无组织排放；搅拌粉尘由于搅拌工序需加入水进行混料抑尘产生量较小，故无组织排放；运输车辆动力起尘、尾气每天定时对厂区地面进行洒水降尘，石料运输车辆要有防尘网遮盖，水泥采用密封罐车运输，减少起尘，汽车尾气在自然风的作用下扩散较快，对周围环境影响较小，故无组织排放；目前食堂不实施，故无食堂油烟产生。

3、噪声：车间合理布局；选用低噪音环保设备；对设备采取隔振、减振措施；加强设备的日常维护，确保生产时噪声达标排放。

4、固废：本项目产生的固废主要为除尘灰、污泥、废润滑油、生活垃圾。生活垃圾经收集后委托环卫部门定期清运；除尘灰由企业回收后作为原料重新利用、沉淀池沉淀所得的底泥主要成分为砂石，生产废水和初期雨水中悬浮物经沉淀池处理后回用、废润滑油已委托杭州立佳环境服务有限公司处置。