

危险废物管理计划

(变更)

单位名称（盖章）：云浮市深环科技有限公司



制定日期：2023年01月10日

计划期限：2023年01月01日至2023年12月31日

危险废物管理计划

(变更)

单位名称（盖章）：云浮市深环科技有限公司

制定日期：2023 年 01 月 10 日

计划期限：2023 年 01 月 01 日至 2023 年 12 月 31 日

表 1 单位基本信息

单位名称	云浮市深环科技有限公司	注册地址	绿色日化产业集聚区信安路 1 号
生产经营场所地址	绿色日化产业集聚区信安路 1 号	行政区划	广东省云浮市云安区
行业类别	危险废物治理	行业代码	7724
生产经营场所中心经度	112° 1' 49"	生产经营场所中心纬度	23°1'12"
统一社会信用代码	91445303MA4UMN0B4J	管理类别	危险废物环境重点监管单位
法定代表人	庄文忠	联系电话	15767952057
危险废物环境管理技术负责人	李炳忠	联系电话	13927193669
是否有环境影响评价审批文件	是	环境影响评价审批文件文号或备案编号	《关于云浮市工业废物资源循环利用中心项目环境影响报告书的批复》（粤环审[2018]160 号）
是否有排污许可证或是否进行排污登记	是	排污许可证证书编号或排污登记表编号	91445303MA4UMN0B4J001V

表 2 设施信息

序号	主要生产单元名称	主要工艺名称	设施名称	设施编码	污染防治设施参数			生产设施生产能力		产品产量						原辅料			
					参数名称	设计值	计量单位	生产能力	计量单位	中间产品名称	中间产品数量	计量单位	最终产品名称	最终产品数量	计量单位	种类	名称	用量	计量单位
1	/	/	焚烧废液储罐、柴油罐	TS003	风量	40000	立方米	40000	吨	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	/	/	预处理卸料、料坑	TS002	风量	24000	立方米	24000	吨	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

3	/	/	焚烧炉系统	TS001	风量	21112	立方米	21112	吨	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	/	/	水泥窑协同处置设施	TS004	风量	24000	立方米	883625.9	吨/年	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	/	/	污泥减量化设备	TS005	风量	24000	立方米	80000	吨	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

6	水泥窑协同处置预处理	水泥窑协同处置预处理	水泥窑协同处理模块	MF0143	/	/	/	83625.9	吨/年	无	0	吨	/	/	/	燃料	柴油	3196.8	吨
7	污泥减量化	污泥压滤	污泥减量化模块	MF0105	/	/	/	80000	吨/年	无	0	吨	/	/	/	辅料	50%氢氧化钠	46.7	吨
8	净化处理	生化处理+膜处理	水处理模块	MF0070	/	/	/	96398	吨/年	无	0	吨	/	/	/	辅料	50%液碱	46.7	吨

9	焚烧回转窑	危废专业焚烧类	焚烧模块	MF0091	/	/	/	20000	吨/年	无	0	吨	/	/	/	辅料	氢氧化钙	1252.8	吨
10	物化处理	物化处理	水处理模块(物化)	MF0011	/	/	/	25000	吨/年	无	0	吨	/	/	/	辅料	石灰	265.2	吨
11	水泥窑协同处置预处理	水泥窑协同处置预处理	水泥窑协同处理模块	MF0143	/	/	/	83625.9	吨/年	/	/	/	无	0	吨	燃料	柴油	3196.8	吨

12	污泥减量化	污泥压滤	污泥减量化模块	MF0105	/	/	/	80000	吨/年	/	/	/	无	0	吨	辅料	50%氢氧化钠	46.7	吨
13	净化处理	生化处理+膜处理	水处理模块	MF0070	/	/	/	96398	吨/年	/	/	/	无	0	吨	辅料	50%液碱	46.7	吨
14	焚烧回转窑	危废专业焚烧类	焚烧模块	MF0091	/	/	/	20000	吨/年	/	/	/	无	0	吨	辅料	氢氧化钙	1252.8	吨

15	物化处理	物化处理	水处理模块 (物化)	MF00 11	/	/	/	250 00	吨/ 年	/	/	/	无	0	吨	辅料	石灰	265. 2	吨
----	------	------	---------------	------------	---	---	---	-----------	---------	---	---	---	---	---	---	----	----	-----------	---

表 3 危险废物产生情况信息

序号	产生危险废物设施编码	产生危险废物设施名称	对应产废环节名称	危险废物名称		危险废物类别	危险废物代码	有害成分名称	形态	危险性	本年度预计产生量	计量单位	内部治理方式及去向					
				行业俗称/单位内部名称	国家危险废物名录名称								自行利用设施编码	自行利用设施设计能力	自行处置设施编码	自行处置设施设计能力	贮存设施编码	贮存设施设计能力
1	MF0011	水处理模块（物化）	环保治理	压包胶桶	其他废物	HW49	900-041-49	有毒	固态	毒性, 感染性	1000	吨	/	/	/	/	TS002	2000
2	MF0011	水处理模块（物化）	环保治理	压包铁桶	其他废物	HW49	900-041-49	有毒	固态	毒性, 感染性	1000	吨	/	/	/	/	TS002	2000

3	MF01 05	污泥 减量 化模 块	环保 治理	表面处理 废物	表面处理 废物	HW1 7	336- 058- 17	重金 属	固 态	毒 性	1000	吨	/	/	/	/	TS0 02	2000
4	MF01 05	污泥 减量 化模 块	环保 治理	表面处理 废物	表面处理 废物	HW1 7	336- 062- 17	重金 属	固 态	毒 性	1000	吨	/	/	/	/	TS0 02	2000
5	MF00 91	焚烧 模块	环保 治理	焙烧铁块	其他废物	HW4 9	900- 041- 49	有 毒	固 态	毒 性, 感 染 性	100	吨	/	/	/	/	TS0 02	1000

6	MF0105	污泥减量模块	环保治理	表面处理污泥	表面处理废物	HW17	336-062-17	有毒	固态	毒性	800	吨	/	/	/	/	TS002	2000
7	MF0091	焚烧模块	环保治理	焚烧飞灰	焚烧处置残渣	HW18	772-003-18	毒性	固态	毒性	6872	吨	/	/	/	/	TS002	2000
8	MF0091	焚烧模块	环保治理	焚烧炉渣	焚烧处置残渣	HW18	772-003-18	重金属	固态	毒性	1500	吨	/	/	/	/	TS002	2000

9	MF00 11	水处理 模块 (物 化)	环保 治理	废 200L 铁桶、吨 桶	其他废物	HW4 9	900- 041- 49	有毒	固 态	毒 性, 感 染 性	5000	个	/	/	/	/	TS0 02	10000
10	MF00 11	水处理 模块 (物 化)	环保 治理	废 200L 胶桶	其他废物	HW4 9	900- 041- 49	有毒	固 态	毒 性, 感 染 性	5000	个	/	/	/	/	TS0 02	10000
11	MF00 11	水处理 模块 (物 化)	环保 治理	含铜污泥	表面处理 废物	HW1 7	336- 062- 17	有毒	固 态	毒 性	12.7	吨	/	/	/	/	TS0 02	2000

12	MF00 11	水处理 模块 (物 化)	环保 治理	高浓度硫 酸镍浓缩 液	表面处理 废物	HW1 7	336- 055- 17	重金 属	液 态	毒 性	50.9	吨	/	/	/	/	TS0 02	2000
13	MF00 70	水处理 模块	环保 治理	含镍污泥	表面处理 废物	HW1 7	336- 055- 17	重金 属	固 态	毒 性	1	吨	/	/	/	/	TS0 02	2000
14	MF00 11	水处理 模块 (物 化)	环保 治理	固化蒸馏 残渣	精(蒸) 馏残渣	HW1 1	900- 013- 11	有 毒	半 固 态	毒 性	1000	吨	/	/	/	/	TS0 02	3000

15	MF00 11	水处理 模块 (物 化)	环保 治理	蒸馏残渣	精(蒸) 馏残渣	HW1 1	900- 013- 11	有毒	半 固 态	毒 性	2000	吨	/	/	/	/	TS0 02	3000
----	------------	-----------------------	----------	------	-------------	----------	--------------------	----	-------------	--------	------	---	---	---	---	---	-----------	------

表 4 危险废物贮存情况信息

序号	贮存设施编码	贮存设施类型	危险废物名称		危险废物类别	危险废物代码	有害成分名称	形态	危险特性	包装形式	本年度预计 剩余贮存量	计量 单位
			行业俗称/单 位内部名称	国家危险废物 名录名称								
1	TS002	S02-贮存仓库	压包胶桶	其他废物	HW49	900-041- 49	有毒	固态	毒性, 感染 性	桶装	0	吨
2	TS002	S02-贮存仓库	压包铁桶	其他废物	HW49	900-041- 49	有毒	固态	毒性, 感染 性	桶装	0	吨

3	TS002	S02-贮存仓库	表面处理废物	表面处理废物	HW17	336-058-17	重金属	固态	毒性	袋装	0	吨
4	TS002	S02-贮存仓库	表面处理废物	表面处理废物	HW17	336-062-17	重金属	固态	毒性	袋装	0	吨
5	TS002	S01-贮存间	焙烧铁块	其他废物	HW49	900-041-49	有毒	固态	毒性, 感染性	袋装	0	吨

6	TS002	S02-贮存仓库	表面处理污泥	表面处理废物	HW17	336-062-17	有毒	固态	毒性	袋装	0	吨
7	TS002	S02-贮存仓库	焚烧飞灰	焚烧处置残渣	HW18	772-003-18	毒性	固态	毒性	袋装	0	吨
8	TS002	S02-贮存仓库	焚烧炉渣	焚烧处置残渣	HW18	772-003-18	重金属	固态	毒性	袋装	0	吨

9	TS002	S01-贮存间	废 200L 铁桶、 吨桶	其他废物	HW49	900-041- 49	有毒	固态	毒性, 感染 性	桶装	0	个
10	TS002	S01-贮存间	废 200L 胶桶	其他废物	HW49	900-041- 49	有毒	固态	毒性, 感染 性	桶装	0	个
11	TS002	S02-贮存仓库	含铜污泥	表面处理废 物	HW17	336-062- 17	有毒	固态	毒性	袋装	0	吨

12	TS002	S02-贮存仓库	高浓度硫酸 镍浓缩液	表面处理废 物	HW17	336-055- 17	重金属	液态	毒性	袋装	0	吨
13	TS002	S02-贮存仓库	含镍污泥	表面处理废 物	HW17	336-055- 17	重金属	固态	毒性	袋装	0	吨
14	TS002	S01-贮存间	固化蒸馏残 渣	精（蒸）馏 残渣	HW11	900-013- 11	有毒	半固 态	毒性	桶装	0	吨

15	TS002	S01-贮存间	蒸馏残渣	精（蒸）馏 残渣	HW11	900-013- 11	有毒	半固 态	毒性	桶装	0	吨
----	-------	---------	------	-------------	------	----------------	----	---------	----	----	---	---

表 5 危险废物自行利用/处置情况信息

序号	设施类型	设施编码	危险废物名称		危险废物类别	危险废物代码	有害成分名称	形态	危险性	自行利用/处置方式代码	本年度预计自行利用/处置量	计量单位
			行业俗称/单位内部名称	国家危险废物名录名称								

表 6 危险废物减量化计划和措施

减少危险废物产生量的计划				
序号	危险废物名称		本年度预计产生量	预计减少量
	行业俗称/单位内部名称	国家危险废物名录名称		
1	压包胶桶	其他废物	1000 吨	/
2	表面处理废物	表面处理废物	1000 吨	/
3	压包铁桶	其他废物	1000 吨	/
4	表面处理废物	表面处理废物	1000 吨	/
5	焚烧飞灰	焚烧处置残渣	6872 吨	/
6	表面处理污泥	表面处理废物	800 吨	/
7	焙烧铁块	其他废物	100 吨	/
8	含铜污泥	表面处理废物	12.7 吨	/
9	高浓度硫酸镍浓缩液	表面处理废物	50.9 吨	/
10	焚烧炉渣	焚烧处置残渣	1500 吨	/
11	废 200L 胶桶	其他废物	5000 个	/
12	含镍污泥	表面处理废物	1 吨	/

13	废 200L 铁桶、吨桶	其他废物	5000 个	/
14	固化蒸馏残渣	精（蒸）馏残渣	1000 吨	/
15	蒸馏残渣	精（蒸）馏残渣	2000 吨	/
合计			16336.6 吨 10000 个 0 支	0 吨 0 个 0 支
降低 危险 废物 危害 性的 计划	<p>1.加强员工对使用劳保用品及危险废物知识的培训，增强危险废物规范化管理及安全处置的意识。 2.自行产生的危险废物及时送往相关有经营许可证的单位处置，能自行焚烧、水处理、污泥干化，水泥窑协同处置的及时处置。 3.使用绿色清洁能源，节能降耗。 4.加强清洁生产及废物减量化，减少废物的产生。</p>			
减少 危险 废物 产生 量和 降低 危害 性的 措施	<p>可以包括以下几个方面：改进设计、采用先进的工艺技术和设备、使用清洁的能源和原料、改善管理、危险废物综合利用、提高污染防治水平等。</p> <p>可以包括以下几个方面：改进设计、采用先进的工艺技术和设备、使用清洁的能源和原料、改善管理、危险废物综合利用、提高污染防治水平等。 1.做好危险废物规范化管理。 2.加强生产运营管理，确保工况稳定、达标排放。 3.不断优化生产工艺，降低能耗，减少废水、废气的产生。 4.加强危险废物贮存场所的管理，杜绝废物的扬散、流失、渗漏。 5.加强技术改造升级，采用先进的工艺技术和设备，减少危险废物的产生及其危害。</p>			

表 7 危险废物转移情况信息

序号	转移类型	危险废物名称		危险废物类别	危险废物代码	有害成分名称	形态	危险性	本年度预计转移	计量单位	利用 / 处置方式	拟接收单位类型	危险废物经营许可证持证单位		危险废物利用	中华人民共和国
		行业俗称 / 单位内	国家危险废物名录										单位名称	许可证编号		
1	省内转移	压包胶桶	其他废物	HW49	9004-1-49	有毒	固态	毒性, 感染性	10000	吨	C3 - 清洗 (包装容器)	危险废物经营许可证持有单位	佛山市顺创环保科技有限公司	440606210222	/	/
2	省内转移	压包铁桶	其他废物	HW49	9004-1-49	有毒	固态	毒性, 感染性	10000	吨	C3 - 清洗 (包装容器)	危险废物经营许可证持有单位	佛山市顺创环保科技有限公司	440606210222	/	/

3	省内转移	表面处理废物	表面处理废物	HW17	336-058-17	重金属	固态	毒性	10000	吨	R4-再循环/再利用	危险废物经营许可证持有单位	广东允诚再生资源有限公司	440783200819	/	/
4	省内转移	表面处理废物	表面处理废物	HW17	336-062-17	重金属	固态	毒性	10000	吨	R4-再循环/再利用	危险废物经营许可证持有单位	广东允诚再生资源有限公司	440783200819	/	/
5	省内转移	焙烧铁块	其他废物	HW49	900-041-49	有毒	固态	毒性、感染性	10000	吨	R4-再循环/再利用	危险废物经营许可证持有单位	广东华欣环保科技有限公司	440205220412	/	/

6	省内转移	表面处理污泥	表面处理废物	HW17	336-062-17	有毒	固态	毒性	8000	吨	R4-再循环/再利用	危险废物经营许可证持有单位	乳源瑶族自治县鑫源环保金属科技有限公司	440232170825	/	/
7	省内转移	焚烧飞灰	焚烧处置残渣	HW18	772-003-18	毒性	固态	毒性	1872	吨	D1-填埋	危险废物经营许可证持有单位	深圳市环保科技集团股份有限公司福田分公司	440304050101	/	/
8	省内转移	焚烧飞灰	焚烧处置残渣	HW18	772-003-18	毒性	固态	毒性	10000	吨	D1-填埋	危险废物经营许可证持有单位	湛江市粤绿环保科技有限公司(湛江市综合利用多循环环保项	440823220701	/	/

9	省内转移	焚烧 飞灰	焚烧 处置 残渣	HW 18	77 2- 00 3- 18	毒 性	固 态	毒 性	0	吨	D1 - 填 埋	危险 废物 经营 许可 证持 有单 位	广州市 环境保 护技术 有限公 司	440 100 220 130	/	/
10	跨省转移	焚烧 飞灰	焚烧 处置 残渣	HW 18	77 2- 00 3- 18	毒 性	固 态	毒 性	2 0 0 0	吨	C1 - 水 泥 窑 共 处 置	危险 废物 经营 许可 证持 有单 位	防城港 市诺客 环境科 技有限 公司	GXF GG2 022 001	/	/
11	省内转移	焚烧 飞灰	焚烧 处置 残渣	HW 18	77 2- 00 3- 18	毒 性	固 态	毒 性	2 0 0 0	吨	D1 - 填 埋	危险 废物 经营 许可 证持 有单 位	韶关东 江环保 再生资 源发展 有限公 司	440 229 210 121	/	/

1 2	省内转移	焚烧炉渣	焚烧处置残渣	HW18	77 2- 00 3- 18	重 金 属	固 态	毒 性	1 0 0 0	吨	D1 - 填 埋	危险 废物 经营 许可 证持 有单 位	湛江市 粤绿环 保科技 有限公 司(湛 江市综 合利用 多循环 环保项	440 823 220 701	/	/
1 3	省内转移	焚烧炉渣	焚烧处置残渣	HW18	77 2- 00 3- 18	重 金 属	固 态	毒 性	5 0 0	吨	D1 - 填 埋	危险 废物 经营 许可 证持 有单 位	深圳市 环保科 技集团 股份有 限公司 福田分 公司	440 304 050 101	/	/
1 4	省内转移	废 200L 铁桶、 吨桶	其他 废物	HW49	90 0- 04 1- 49	有 毒	固 态	毒 性、 感 染 性	5 0 0 0	个	C3 - 清 洗 (包 装 容 器)	危险 废物 经营 许可 证持 有单 位	珠海市 澳创再 生资源 有限公 司	440 404 120 120	/	/

15	省内转移	废200L胶桶	其他废物	HW49	900-041-49	有毒	固态	毒性, 感染性	50000	个	C3-清洗(包装容器)	危险废物经营许可证持有单位	珠海市澳创再生资源有限公司	440404120120	/	/
16	省内转移	含铜污泥	表面处理废物	HW17	336-062-17	有毒	固态	毒性	127	吨	D9-物理化学处理	危险废物经营许可证持有单位	深圳市环保科技集团股份有限公司福田分公司	440304050101	/	/
17	省内转移	高浓度硫酸镍浓缩液	表面处理废物	HW17	336-055-17	重金属	液态	毒性	509	吨	R4-再循环/再利用	危险废物经营许可证持有单位	深圳市环保科技集团股份有限公司	440306220929	/	/

18	省内转移	含镍污泥	表面处理废物	HW17	33 6- 05 5- 17	重 金 属	固 态	毒 性	1	吨	D9 - 物 理 化 学 处 理	危险 废物 经营 许可 证持 有单 位	深圳市 环保科 技集团 股份有 限公司 福田分 公司	440 304 050 101	/	/
19	省内转移	固化蒸馏残渣	精(蒸)馏残渣	HW11	90 0- 01 3- 11	有 毒	半 固 态	毒 性	1 0 0 0	吨	D1 0- 焚 烧	危险 废物 经营 许可 证持 有单 位	珠海中 盈环保 有限公 司	440 404 201 116	/	/
20	省内转移	蒸馏残渣	精(蒸)馏残渣	HW11	90 0- 01 3- 11	有 毒	半 固 态	毒 性	2 0 0 0	吨	C1 - 水 泥 窑 共 处 置	危险 废物 经营 许可 证持 有单 位	阳春海 创环保 科技有 限责任 公司	441 781 200 811	/	/