

排污许可证执行报告
(季报)

排污许可证编号：91371082MA3C4DR372001V
单位名称：荣成市固废综合处理与应用产业园有限公司
报告时段：2024年第04季
法定代表人(实际负责人)：王锴硕
技术负责人：王晓明
固定电话：0631-7520699
移动电话：15066313768



威海市生态环境局：

荣成市固废综合处理与应用产业园有限公司承诺提交的排污许可证执行报告中各项内容和数据均真实、有效，并愿承担相应法律责任。我单位将自觉接受环境保护主管部门监管和社会公众监督，如提交的内容和数据与实际情况不符，将积极配合调查，并依法接受处罚。

特此承诺。

单位名称：



(盖章)

法定代表人：

(签字)

日期：



企业基本信息

(一) 排污单位基本信息

表1-1 排污单位基本信息(粘土砖瓦及建筑砌块制造+环境卫生管理)

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
1	原料	填埋单元				
		炉渣处理车间	炉渣	24586	t	
		炉渣应用车间	粉煤灰	1254160	kg	
		公用单元	盐酸	63.65	t	
			硫酸	48.51	t	
			消泡剂	1.55	t	

序号	生产单元	工艺名称	类型	参数	单位	值
2	主要辅料用量	填埋单元	阻垢剂	1.9	t	
		炉渣处理车间	锤头	1200	其它	个
		炉渣应用车间	铝粉	2512.83	kg	
			熟石灰	288874	kg	
水泥	0		kg			
3	能源消耗	公用单元	用电量	2809930	KWh	渗滤液+配套+科普馆
			蒸汽消耗量	7052	t	
		填埋单元	用电量	200	KWh	
			蒸汽消耗量	0	t	
		炉渣处理车间	用电量	1006827.9	KWh	
			蒸汽消耗量	0	t	
		炉渣应用车间	用电量	21760	KWh	
			蒸汽消耗量	378	t	
4	主要产品	公用单元				
		填埋单元				
		炉渣处理车间	成品砂	60489.99	t	
		炉渣应用车间	加气砌块	3215.83	m³	
5	运行时间和生产负荷	公用单元	正常运行时间	92	其它	d
			非正常运行时间	0	其它	d
			停产时间	0	其它	d
		填埋单元	正常运行时间	92	其它	d
			非正常运行时间	0	其它	d
			停产时间	0	其它	d
		炉渣处理车间	正常运行时间	90	其它	d
			非正常运行时间	0	其它	d
			停产时间	2	其它	d
		炉渣应用车间	正常运行时间	20	其它	d
			非正常运行时间	0	其它	d
			停产时间	72	其它	d
7	取排水	公用单元	工业新鲜水	4159	t	渗滤液
			回用水	0	t	配套
			废水排放量	0	t	
		填埋单元	工业新鲜水	115	t	
			回用水	/	t	
			废水排放量	0	t	
		炉渣处理车间	工业新鲜水	0	t	
			回用水	156	t	
			废水排放量	0	t	
		炉渣应用车间	工业新鲜水	25	t	
			回用水	/	t	
			废水排放量	0	t	

(二)燃料分析表

表2-1 燃料分析表

序号	生产单元	工艺名称	类型	参数	单位	值
----	------	------	----	----	----	---

实际排放情况及达标判定分析

(一)实际排放量信息

表3-1 废气排放量

排放口类型	排放口编码	排放口名称	污染物	实际排放量 (吨)				备注
				10月份	11月份	12月份	季度合计	
其他合计			颗粒物				0	
			氟化物				0	
			二氧化硫				0	
			臭气浓度	7252280616	6820799040	7707837768	21780917424	
			硫化氢	0.001354	0.001464	0.001431	0.004249	
			氨(氨气)	0.064	0.064	0.068	0.196	
全厂合计			氨(氨气)	0.064	0.064	0.068	0.196	
			臭气浓度	7252280616	6820799040	7707837768	21780917424	
			SO2	0			0	
			VOCs				0	
			硫化氢	0.001354	0.001464	0.001431	0.004249	
			颗粒物	0			0	
			NOx				0	

表3-2 废水排放量

排放口类型	排放方式	排放口编码	排放口名称	污染物	实际排放量 (吨)				备注
					10月份	11月份	12月份	季度合计	
				pH值	6.9	6.56	7.14	/	
				五日生化需氧量	0.490	0.475	0.490	1.455	
				悬浮物	0.545	0.527	0.545	1.617	

主要排放口	间接排放	DW001	固废总排口	总铅	0	0	0	0				
				总氮 (以N计)	0.002	0.002	0.002	0.006				
				氨氮 (NH3-N)	0.0110	0.0056	0.0054	0.022				
				色度	3	3	3	/				
				总镉	0.0000048	0.0000047	0.0000048	0.000014				
				总铬	0	0	0	0				
				粪大肠菌群数/ (MPN/L)	15942990	15428700	15942990	47314680				
				总汞	0	0	0	0				
				化学需氧量	0.562	0.462	0.791	1.815				
				总磷 (以P计)	0.006	0.005	0.006	0.017				
				六价铬	0	0	0	0				
				总砷	0	0	0	0				
				全厂间接排放合计				悬浮物	0.545	0.527	0.545	1.617
								总汞	0	0	0	0
				总氮 (以N计)	0.002	0.002	0.002	0.006				
				总磷 (以P计)	0.006	0.005	0.006	0.017				
				氨氮 (NH3-N)	0.011	0.0056	0.0054	0.022				
				pH值				/				
				六价铬	0	0	0	0				
				化学需氧量	0.562	0.462	0.791	1.815				
				总镉	0.000005	0.000005	0.000005	0.000015				
				粪大肠菌群数/ (MPN/L)	15942990	15428700	15942990	47314680				
				总铬	0	0	0	0				
				色度				/				
				总铅	0	0	0	0				
				五日生化需氧量	0.49	0.475	0.49	1.455				
				总砷	0	0	0	0				

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量
(二) 超标排放信息

表4-1 有组织废气污染物超标时段小时均值报表

超标时段	生产设施编号	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度 (折标, mg/m3)	超标原因说明
------	--------	-------	---------	--------------------	--------

表4-2 废水污染物超标时段日均值报表

超标时段	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度 (折标, mg/L)	超标原因说明
------	-------	---------	-------------------	--------

(三) 污染治理设施异常运转信息

表5-1 废气污染治理设施异常情况汇总表

(超标时段) 开始时段-结束时段	故障设施	故障原因	各排放因子浓度 (mg/m3)		应对措施
			污染因子	排放范围	
2023-11-28 02:47 ~ 2023-11-28 04:48	TW002-厂区综合污水处理站	系统调节不及时	化学需氧量	103	单车间停产, 处理回用

(四) 结论

固康产业园第四季度生产设施运行正常, 污染治理设施运行稳定。

自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

(一) 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

表7-1 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

自动贮存/利用/处置设施编号	减少工业固体废物产生、促进综合利用的具体措施	是否超能力贮存/利用/处置	是否超种类贮存/利用/处置	是否超期贮存	是否存在不符合排污许可证规定污染防治技术要求的情况	如存在一项以上选择“是”的, 请说明具体情况和原因
危废暂存间 - TS005		* 否	** 否	** 否	* 否	
填埋场 - TS004		* 否	** 否	** 否	* 否	
废金属贮存库 - TS003		* 否	** 否	** 否	* 否	
炉渣处理车间 - TS001		* 否	** 否	** 否	* 否	
炉渣应用车间 - TS002		* 否	** 否	** 否	* 否	