

排污许可证执行报告

(季报)

排污许可证编号：91131102738712872F001Y

单位名称：衡水友谊新材料科技有限公司

报告时段：2022 年第 03 季

法定代表人（实际负责人）：王卫东

技术负责人：孙永军

固定电话：0318-2049383

移动电话：15932306060

排污单位名称（盖章）

报告日期：2023 年 02 月 27 日

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 (工业炉窑+工业颜料制造)

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
1	主要原料用量	其他-后处理单元	氧化铬绿	378	吨	
		其他-高性能后处理单元	氧化铬绿	58	吨	
		热工单元	氧化铬绿	58	吨	
		物料储存系统	氧化铬绿	58	吨	
3	能源消耗	其他-后处理单元	天然气	用量	t	
				硫分	%	
				灰分	%	
				挥发分	%	
				热值	MJ/kg	
		用电量	6	KWh		
		蒸汽消耗量		MJ		
		其他-高性能后处理单元	用电量	0.7	KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
			天然气	用量	t	
硫分	%					

				灰分		%		
				挥发分		%		
				热值		MJ/kg		
		热工单元	天然气	用量	1.8	t		
				硫分	2.45	%		
				灰分		%		
				挥发分		%		
				热值	34.647	MJ/kg		
			蒸汽消耗量			MJ		
			用电量		0.7	KWh		
		物料储存系统		用电量		0.7	KWh	
				蒸汽消耗量			MJ	
			天然气		用量		t	
					硫分		%	
					灰分		%	
					挥发分		%	
		热值			MJ/kg			
4	生产规模	其他-后处理单元	其他-氧化铬绿	1250		吨		
		其他-高性能后处理单元	其他-氧化铬绿	625		吨		

		物料储存系统	其他-氧化铬绿	625	吨	
5	运行时间和生产负荷	其他-后处理单元	正常运行时间	509.5	h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间	226.5	h	
			生产负荷	80	%	
		其他-高性能后处理单元	正常运行时间	389	h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间	1819	h	
			生产负荷	80	%	
		热工单元	正常运行时间	389	h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间	1819	h	
			生产负荷	80	%	
		物料储存系统	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间	1819	h	
			生产负荷	80	%	
6	主要产品产量	其他-后处理单元	其他-氧化铬绿			
		其他-高性能后处理单元	其他-氧化铬绿			

		物料储存系统	其他-氧化铬绿			
7	取排水	其他-后处理单元	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		其他-高性能后处理单元	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		热工单元	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		物料储存系统	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
8	污染治理设施计划投资情况	全厂	治理设施编号			
			治理设施类型			

			开工时间			
			建设投产时间			
			计划总投资		万元	
			报告周期内累计完成投资		万元	

(二) 燃料分析表

表 1-1 燃料分析表

序号	生产单元	工艺名称	类型	参数	单位	值
1	/	/	燃气机组	低位发热量	MJ/Kg	34.647
				硫化氢	%	0.01645

实际排放情况及达标判定分析

(一) 实际排放量信息

表 2-1 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
				7 月份	8 月份	9 月份	季度合计	
有组织废气主要排放口	DA002	热风炉排放口	颗粒物	0.00122	0.000597	0	0.001817	
			林格曼黑度	1	1	0	/	
			二氧化硫	0	0	0	0	
			氮氧化物	0.00139	0.00185	0	0.00324	

其他合计	颗粒物				0	
	铬及其化合物				0	
全厂合计	NOx	0.00139	0.00185	0	0.00324	
	VOCs				0	
	S02	0	0	0	0	
	颗粒物	0.00122	0.000597	0	0.001817	

表 2-2 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
					7月份	8月份	9月份	季度合计	

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 3-1 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 3-2 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 4-1 废气污染治理设施异常情况汇总表

(超标时段)	故障设施	故障原因	各排放因子浓度 (mg/m3)		应对措施
开始时段-结束时段			污染因子	排放范围	

(四) 结论

2022 年三季度按照排污许可证检测要求和执行标准检测，达标排放。

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 5-1 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
----------------	------------------------	---------------	---------------	--------	---------------------------	--------------------------