

持证须知

一、本证根据《排污许可管理办法（试行）》及相关文件制定和发放。

二、应当在生产经营场所内方便公众监督的位置悬挂本证正本。禁止涂改、伪造本证。禁止以出租、出借、买卖或者其他非法方式转让本证。

三、本证应当包含持证单位所有纳入排污许可管理的废水和废气排放口，未载明但排放废水和废气的，属于违法行为。

四、应当严格按照本证规定的许可事项排放污染物，并严格遵守本证中的各项管理要求。配合县级以上生态环境主管部门的工作人员进行监督检查，如实反映情况并提供有关资料。

五、应当在本证有效期届满前三十个工作日内向原核发生态环境主管部门提出延续申请本证，未提出延续申请的，核发生态环境主管部门有权依法注销本证。

六、持证单位应当在基本信息、许可事项发生变更以及存在原址改扩建建设项目或者进行排污权交易后按照《排污许可管理办法（试行）》规定的时限及时申请变更本证。

七、在排污许可证有效期内，国家和地方污染物排放标准、总量控制要求或者地方人民政府依法制定的限期达标规划、重污染天气应急预案发生变化时，持证单位应及时申请变更排污许可证。

排污许可证目录

第一册 1

一、排污单位基本情况	2
二、大气污染物排放	3
(一) 排放口	3
(二) 有组织排放许可限值	4
(三) 无组织排放许可条件	7
(四) 特殊情况下许可限值	9
(五) 排污单位大气排放总许可量	11
三、水污染物排放	12
(一) 排放口	12
(二) 排放许可限值	13
四、噪声排放信息	15
五、固体废物排放信息	16
六、工业噪声排放信息	23
七、环境管理要求	24
(一) 自行监测	24
(二) 环境管理台账记录	31
(三) 执行(守法)报告	32
(四) 信息公开	32
(五) 其他控制及管理要求	33
八、其他许可内容	33

第二册 34

九、排污单位登记信息	35
(一) 主要产品及产能	35
(二) 主要原辅材料及燃料	38
(三) 产排污节点、污染物及污染治理设施	39
(四) 排污权使用和交易信息	44
十、补充登记信息	44
十一、附图和附件	45

排污许可证

副本

第一册



证书编号：91140423MA0MA30180001U

单位名称：山西飞耀特种玻璃科技有限公司

注册地址：山西省长治市黎城县西仵镇工业园区隔道村口北侧

行业类别：特种玻璃制造，工业炉窑

生产经营场所地址：山西省长治市黎城县西仵镇黎城新材料工业园区
内西仵村西南 410 米

统一社会信用代码：91140423MA0MA30180

法定代表人（主要负责人）：武现志

技术负责人：刘明强

固定电话：13703198152 移动电话：18535558250

有效期限：自 2023 年 10 月 07 日起至 2028 年 10 月 06 日止

发证机关：（公章）长治市生态环境局黎城分局

发证日期：2023 年 10 月 07 日

一、排污单位基本情况

表 1 排污单位基本信息表

单位名称	山西飞耀特种玻璃科技有限公司	注册地址	山西省长治市黎城县西件镇工业园区隔道村口北侧
邮政编码	047699	生产经营场所地址	山西省长治市黎城县西件镇黎城新材料工业园区内西件村西南 410 米
行业类别	特种玻璃制造，工业炉窑	投产日期	
生产经营场所中心经度	113° 21' 5.69"	生产经营场所中心纬度	36° 27' 45.61"
组织机构代码		统一社会信用代码	91140423MA0MA30180
技术负责人	刘明强	联系电话	18535558250
所在地是否属于大气重点控制区	是	所在地是否属于总磷控制区	否
所在地是否属于总氮控制区	否	所在地是否属于重金属污染特别排放限值实施区域	是
是否位于工业园区	是	所属工业园区名称	黎城新材料工业园区
是否需要改正	否	排污许可证管理类别	简化管理
主要污染物类别	☒ 废气 ☒ 废水		
主要污染物种类	☒颗粒物 ☒SO₂ ☒NO_x ☐VOCs ☒其他特征污染物（氨（氨气），氟化物，氯化氢） ☒COD ☒氨氮 ☒其他特征污染物（pH 值,悬浮物,总磷（以 P 计）,五日生化需氧量,动植物油,盐类）		
大气污染物排放形式	☒ 有组织 ☒ 无组织	废水污染物排放规律	☒ 间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放
大气污染物排放执行标准名称	玻璃工业大气污染物排放标准 GB 26453-2022,大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996		
水污染物排放执行标准名称	污水综合排放标准 GB8978-1996		

二、大气污染物排放

（一）排放口

表 2 大气排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	排放口地理坐标（1）		排气筒高度（m）	排气筒出口内径（m）（2）	排气温度（℃）	其他信息
				经度	纬度				
1	DA001	上料排气筒	颗粒物	113° 21' 7.63"	36° 27' 49.86"	15	0.35	20	
2	DA002	熔窑烟气排气筒	二氧化硫, 颗粒物, 氨（氨气）, 氟化物, 氯化氢, 氮氧化物	113° 21' 6.62"	36° 27' 50.33"	50	2	100	
3	DA003	脱硫剂仓排气筒	颗粒物	113° 21' 6.16"	36° 27' 50.62"	26	0.35	常温	

(二) 有组织排放许可限值

表 3 大气污染物有组织排放

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可排放速率限值 (kg/h)	许可年排放量限值（t/a）					承诺更加严格 排放浓度限值
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
主要排放口											
主要排放口合计		颗粒物				/	/	/	/	/	/
		SO2				/	/	/	/	/	/
		NOx				/	/	/	/	/	/
		VOCs				/	/	/	/	/	/
一般排放口											
1	DA001	上料排气筒	颗粒物	30mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	10mg/Nm3
2	DA002	熔窑烟气排气筒	颗粒物	30mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	10mg/Nm3
3	DA002	熔窑烟气排气筒	氮氧化物	400mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	100mg/Nm3
4	DA002	熔窑烟气排气筒	二氧化硫	200mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	50mg/Nm3
5	DA002	熔窑烟气排气	氟化物	5mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	5mg/Nm3

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可排放速率 限值 (kg/h)	许可年排放量限值（t/a）					承诺更加严格 排放浓度限值
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
		筒									
6	DA002	熔窑烟气排气筒	氨（氨气）	8mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	8mg/Nm3
7	DA002	熔窑烟气排气筒	氯化氢	30mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	30mg/Nm3
8	DA003	脱硫剂仓排气筒	颗粒物	30mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	10mg/Nm3
一般排放口合计		颗粒物				/	/	/	/	/	/
		SO2				/	/	/	/	/	/
		NOx				/	/	/	/	/	/
		VOCs				/	/	/	/	/	/
全厂有组织排放总计											
全厂有组织排放总计		颗粒物				/	/	/	/	/	
		SO2				/	/	/	/	/	
		NOx				/	/	/	/	/	
		VOCs				/	/	/	/	/	

主要排放口备注信息
一般排放口备注信息
根据环评报告要求，熔窑烟气排气筒颗粒物、二氧化硫、氮氧化物根据《长治市工业炉窑专项整治实施方案》（长气防办【2019】8号）取更严值 10mg/m ³ 、50mg/m ³ 、100mg/m ³ ；上料排气筒颗粒物根据《长治市工业炉窑专项整治实施方案》（长气防办【2019】8号）取更严值 10mg/m ³
全厂有组织排放总计备注信息
/

(三) 无组织排放许可条件

表 4 大气污染物无组织排放

序号	生产设施 编号/无 组织排放 编号	产污环节	污染物种类	主要污染防 治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时 段许可排放 量限值
					名称	浓度限值		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
1	工业炉 窑周边	无组织废气	颗粒物	炉窑废气 有组织收 集后处理	玻璃工业大气污 染物排放标准 GB 26453-2022	3.0mg/ Nm3	根据玻 璃工业 大气污 染物排 放标准 GB 26453- 2022 附 录 B 确 定	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
2	厂界		颗粒物	粉状物料 储存于封 闭储库中。 碎玻璃等 其他物料 储存于封 闭储库。硅 质原料的 均化在封	大气污染物综合 排放标准 GB 16297-1996	1mg/Nm 3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3

序号	生产设施 编号/无 组织排放 编号	产污环节	污染物种类	主要污染防 治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值（t/a）					申请特殊时 段许可排放 量限值
					名称	浓度限值		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
				闭的均化库中进行。粉状、粒状等易散发粉尘的物料厂内转移、输送过程采取覆盖等抑尘措施。粉状物料卸料口设置集气罩，并配备除尘设施。其他物料装卸点设置集气罩并配备除尘设施，配料工序产尘点设置集气罩，并配备除尘设施。厂区道路硬									

序号	生产设施 编号/无 组织排放 编号	产污环节	污染物种类	主要污染防 治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时 段许可排放 量限值
					名称	浓度限值		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
				化, 并采取 清扫、洒水 等措施保 持清洁。									
全厂无组织排放总计													
全厂无组织排放总计		颗粒物					/	/	/	/	/	/	/
		SO ₂					/	/	/	/	/	/	/
		NO _x					/	/	/	/	/	/	/
		VOCs					/	/	/	/	/	/	/

(四) 特殊情况下许可限值

表 5 特殊情况下大气污染物有组织排放

排放口类型	污染物种类	许可排放时段	许可排放浓度限 值	许可日排放量限 值 (kg/d)	许可月排放量限 值 (t/m)
环境质量限期达标规划要求					
主要排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
一般排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/

无组织排放	颗粒物	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
全厂合计	颗粒物	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
重污染天气应对要求					
主要排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
一般排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
无组织排放	颗粒物	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
全厂合计	颗粒物	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/

冬季污染防治其他备注信息
其他特殊情况备注信息
/

注：特殊情况指环境质量限期达标规划、重污染天气应对等对排污单位有更加严格的排放控制要求的情况

（五）排污单位大气排放总许可量

表 6 企业大气排放总许可量

序号	污染物种类	第一年（t/a）	第二年（t/a）	第三年（t/a）	第四年（t/a）	第五年（t/a）
1	颗粒物	/	/	/	/	/
2	SO ₂	/	/	/	/	/
3	NO _x	/	/	/	/	/
4	VOCs	/	/	/	/	/

企业大气排放总许可量备注信息
根据长黎环气函【2023】1号，本项目核定总量为颗粒物 2.001t/a（烟尘 1.74t/a、粉尘 0.261t/a），二氧化硫 7.435t/a，氮氧化物 9.457t/a；根据山西省排污权交易鉴定证书晋环研鉴（2023]65号，山西飞耀特种玻璃科技有限公司经排污权交易氮氧化物 18.914t/a，根据山西省排污权交易鉴定证书晋环研鉴（2023]66号，山西飞耀特种玻璃科技有限公司经排污权交易二氧化硫 14.87t/a，根据晋环研鉴（2023]107号山西省排污权交易鉴定证书，山西飞耀特种玻璃科技有限公司经排污权交易烟尘 3.48t/a。

注：“全厂合计”指的是，“全厂有组织排放总计”与“全厂无组织排放总计”之和数据、全厂总量控制指标数据两者取严。

三、水污染物排放

(一) 排放口

表 7 废水间接排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳污水处理厂信息			
			经度	纬度				名称	污染物种类	排水协议规定的浓度限值	国家或地方污染物排放标准浓度限值
1	DWO01	生活污水排口	113° 21' 5.08"	36° 27' 43.31"	工业废水集中处理厂	间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放	全天	黎城新材料工业园区污水处理厂	pH 值	/	6-9
									动植物油	/mg/L	1mg/L
									氨氮 (NH ₃ -N)	/mg/L	1.5mg/L
									悬浮物	/mg/L	10mg/L
									化学需氧量	/mg/L	30mg/L
									五日生化需氧量	/mg/L	10mg/L
									总磷 (以 P 计)	/mg/L	0.3mg/L

(二) 排放许可限值

表 8 废水污染物排放

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可年排放量限值（t/a）				
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
主要排放口									
主要排放口合计		CODcr							
		氨氮							
一般排放口									
1	DW001	生活污水 排口	氨氮 （NH3-N）	/mg/L	/	/	/	/	/
2	DW001	生活污水 排口	悬浮物	400mg/L	/	/	/	/	/
3	DW001	生活污水 排口	动植物油	100mg/L	/	/	/	/	/
4	DW001	生活污水 排口	总磷（以 P 计）	/mg/L	/	/	/	/	/
5	DW001	生活污水 排口	pH 值	6-9	/	/	/	/	/
6	DW001	生活污水 排口	化学需氧 量	500mg/L	/	/	/	/	/
7	DW001	生活污水 排口	五日生化 需氧量	300mg/L	/	/	/	/	/
一般排放口合计		CODcr							
		氨氮							
全厂排放口总计									

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可年排放量限值（t/a）				
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
全厂排放口总计		CODcr		/	/	/	/	/	
		氨氮		/	/	/	/	/	

主要排放口备注信息
一般排放口备注信息 环评要求生活污水排放口执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015) A 级标准 pH6.5-9.5 氨氮 45mg/L 悬浮物 400mg/L 动植物油 100mg/L 总磷（以 P 计）8mg/L 化学需氧量 500mg/L 五日生化需氧量 350mg/L
全厂排放口备注信息 /

注：“全厂排放口总计”指的是，主要排放口合计数据、全厂总量控制指标数据两者取严。

四、噪声排放信息

表 9 噪声排放信息

噪声类别	生产时段		执行排放标准名称	厂界噪声排放限值		备注
	昼间	夜间		昼间, dB (A)	夜间, dB (A)	
稳态噪声	06 至 22	22 至 06	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	60	50	
频发噪声	否	否				
偶发噪声						

五、固体废物排放信息

表 10 固体废物基础信息表

固体废物基础信息表									
序号	固体废物类别	固体废物名称	代码	危险特性	类别	物理性状	产生环节	去向	备注
1	一般工业固体废物	其他一般工业固体废物	SW59	/	第 I 类工业固体废物	固态（固态废物，S）	热工单元	委托利用	废耐火材料由厂家回收再利用
2	一般工业固体废物	可再生类废物	SW17	/	第 I 类工业固体废物	固态（固态废物，S）	热工单元	委托处置, 自行贮存, 委托利用	碎玻璃在碎玻璃仓回收暂存, 部分破碎后用于原料, 剩余碎玻璃外售
3	一般工业固体废物	其他一般工业固体废物	SW59	/	第 I 类工业固体废物	固态（固态废物，S）	热工单元	自行利用	脱硫副产物可在芒硝原料不足时, 做备用原料。
4	危险废物	湿法冶金、表面处理和制药行业重金属、抗生素提取、	HW13 900-015-13	T	/	固态（固态废物，S）	热工单元	自行贮存, 委托	废离子交换树脂暂

		分离过程产生的废弃离子交换树脂，以及工业废水处理过程产生的废弃离子交换树脂						处置	存于厂区危险废物车间，定期交有资质单位处置
5	危险废物	其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及沾染矿物油的废弃包装物	HW08 900-249-08	T, I	/	液态（高浓度液态废物 L）	热工单元	自行贮存, 委托处置	废机油利用铁桶收集后，暂存于厂区危险废物暂存间，定期交有资质的单位处理。
6	危险废物	烟气脱硝过程中产生的废钒钛系催化剂	HW50 772-007-50	T	/	固态（固态废物，S）	热工单元	自行贮存, 委托处置	暂存于厂区危险废物暂存间，定期交有资质单位处置
7	一般工业固体废物	其他一般工业固体废物	SW59	/	第 I 类工业固体废物	固态（固态废物，S）	原料系统	自行利用	不合格硅砂回收进行再加工利用
8	一般工业固体废物	污泥	SW07	/	第 I 类工业固体废物	固态（固态废物，S）	辅料系统	委托处置	洗车沉淀污泥送垃圾填埋场卫生填埋

9	一般工业固体废物	其他一般工业固体废物	SW59	/	第 I 类工业固体废物	固态（固态废物，S）	原料系统	自行利用	各原料布袋除尘灰，直接通过布袋除尘器底部十字阀落入储仓内，回用于生产
10	一般工业固体废物	其他一般工业固体废物	SW59	/	第 I 类工业固体废物	固态（固态废物，S）	原料系统	委托处置	废包装袋外售至物资回收部门
11	一般工业固体废物	其他一般工业固体废物	SW59	/	第 I 类工业固体废物	固态（固态废物，S）	原料系统	委托处置	电磁铁外售至物资回收部门

表 11 自行贮存和自行利用/处置设施信息表

固体废物类别				一般工业固体废物			
自行贮存和自行利用/处置设施基本信息							
设施名称		碎玻璃仓		设施编号		TS001	
设施类型		自行贮存设施		位置		经度 113° 21′ 5.29″ 纬度 36°27′48.24″	
是否符合相关标准要求（贮存设施填报）		是		自行利用/处置方式（处置设施填报）			
自行贮存/利用/处置能力		27	单位	m3	面积（贮存设施填报 m2）		9
自行贮存/利用/处置固体废物基本信息							

序号	固体废物类别	固体废物名称	代码	危险特性	类别	物理性状	产生环节	去向	备注
1	一般工业固体废物	可再生类废物	SW17	/	第Ⅰ类工业固体废物	固态(固体废物, S)	热工单元	委托处置, 自行贮存, 委托利用	碎玻璃在碎玻璃仓回收暂存, 部分破碎后用于原料, 剩余碎玻璃外售
污染防控技术要求									
贮存过程满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环保要求									
固体废物类别					一般工业固体废物				
自行贮存和自行利用/处置设施基本信息									
设施名称		马蹄焰玻璃熔窑			设施编号		TS002		
设施类型		自行利用/处置设施			位置		经度 113° 21′ 5.36″ 纬度 36°27′46.66″		
是否符合相关标准要求(贮存设施填报)					自行利用/处置方式(处置设施填报)		作为原料利用		
自行贮存/利用/处置能力		150	单位	t/d	面积(贮存设施填报 m2)				
自行贮存/利用/处置固体废物基本信息									
序号	固体废物类别	固体废物名称	代码	危险特性	类别	物理性状	产生环节	去向	备注
1	一般工业固体废物	其他一般工业固体废物	SW59	/	第Ⅰ类工业固体废物	固态(固体废物, S)	原料系统	自行利用	不合格硅砂回收进行再加工利用
2	一般工业固体废物	其他一般工业固体废物	SW59	/	第Ⅰ类工业固体废物	固态(固体废物, S)	原料系统	自行利用	各原料布袋除尘灰, 直接

贮存过程满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环保要求

固体废物类别				一般工业固体废物	
自行贮存和自行利用/处置设施基本信息					
设施名称	马蹄焰玻璃熔窑			设施编号	TS002
设施类型	自行利用/处置设施			位置	经度 113° 21′ 5.36″ 纬度 36°27′46.66″
是否符合相关标准要求（贮存设施填报）				自行利用/处置方式（处置设施填报）	作为原料利用
自行贮存/利用/处置能力	150	单位	t/d	面积（贮存设施填报 m2）	

自行贮存/利用/处置固体废物基本信息									
序号	固体废物类别	固体废物名称	代码	危险特性	类别	物理性状	产生环节	去向	备注
1	一般工业固体废物	其他一般工业固体废物	SW59	/	第Ⅰ类工业固体废物	固态(固体废物, S)	原料系统	自行利用	不合格硅砂回收进行再加工利用
2	一般工业固体废物	其他一般工业固体废物	SW59	/	第Ⅰ类工业固体废物	固态(固体废物, S)	原料系统	自行利用	各原料布袋除尘灰, 直接

									通过布袋除尘器底部十字阀落入储仓内,回用于生产
3	一般工业固体废物	可再生类废物	SW17	/	第Ⅰ类工业固体废物	固态(固体废物, S)	热工单元	委托处置, 自行贮存, 委托利用	碎玻璃在碎玻璃仓回收暂存, 部分破碎后用于原料, 剩余碎玻璃外售
4	一般工业固体废物	其他一般工业固体废物	SW59	/	第Ⅰ类工业固体废物	固态(固体废物, S)	热工单元	自行利用	脱硫副产物可在芒硝原料不足时, 做备用原料。
污染防控技术要求									
排污单位生产运营期间一般工业固体废物自行贮存/利用/处置设施的环境管理和相关设施运行维护要求还应符合 GB 15562.2 、GB 18599 、GB 30485 和 HJ 2035 等相关标准规范要求。									
固体废物类别					危险废物				
自行贮存和自行利用/处置设施基本信息									
设施名称		危废暂存间			设施编号		TS003		
设施类型		自行贮存设施			位置		经度 113° 21′ 7.85″ 纬度 36°27′47.52″		

是否符合相关标准要求（贮存设施填报）		是			自行利用/处置方式（处置设施填报）				
自行贮存/利用/处置能力		50	单位	t	面积（贮存设施填报 m2）		40		
自行贮存/利用/处置固体废物基本信息									
序号	固体废物类别	固体废物名称	代码	危险特性	类别	物理性状	产生环节	去向	备注
1	危险废物	其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及沾染矿物油的废弃包装物	HW08 900-249-08	T, I	/	液态（高浓度液态废物 L）	热工单元	自行贮存, 委托处置	废机油利用铁桶收集后, 暂存于厂区危险废物暂存间, 定期交有资质的单位处理。
2	危险废物	烟气脱硝过程中产生的废钒钛系催化剂	HW50 772-007-50	T	/	固态（固体废物, S）	热工单元	自行贮存, 委托处置	暂存于厂区危险废物暂存间, 定期交有资质单位处置
3	危险废物	湿法冶金、表面处理和制药行业重金属、抗生素提取、分离过程产生的废弃离子交换树脂, 以及工业废水处理过程产生的废弃离子交换树脂	HW13 900-015-13	T	/	固态（固体废物, S）	热工单元	自行贮存, 委托处置	废离子交换树脂暂存于厂区危险废物车间, 定期交有资质单位处置
污染防控技术要求									
包装容器应达到相应的强度要求并完好无损, 禁止混合贮存性质不相容而未经安全性处置的危险废物; 危险废物容器和包装物以及危险废物贮存设施、场所应按规定设置危险废物									

识别标志；仓库式贮存设施应分开存放不相容危险废物，按危险废物的种类和特性进行分区贮存，采用防腐、防渗地面和裙脚，设置防止泄露物质扩散至外环境的拦截、导流、收集设施；贮存堆场要防风、防雨、防晒；从事收集、贮存、利用、处置危险废物经营活动的单位，贮存危险废物不得超过一年（报经颁发危险废物经营许可证的生态环境主管部门批准或法律法规另有规定的除外）等。排污单位生产运营期间危险废物自行贮存设施的环境管理和相关设施运行维护还应符合 GB15562.2、GB 18484、GB 18597、GB 30485、HJ 2025 和 HJ 2042 等相关标准规范要求

委托贮存/利用/处置环节污染防控技术要求：

排污单位委托他人运输、利用、处置危险废物的，应落实《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等法律法规要求，对受托方的主体资格和技术能力进行核实，依法签订书面合同，在合同中约定污染防治要求；转移危险废物的，应当按照国家有关规定填写、运行危险废物转移联单等。排污单位委托他人运输、利用、处置一般工业固体废物的，应落实《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等法律法规要求，对受托方的主体资格和技术能力进行核实，依法签订书面合同，在合同中约定污染防治要求等。

六、工业噪声排放信息

表 12 工业噪声排放信息表

产噪单元编号		产噪单元名称		主要产噪设施及数量		主要噪声污染防治设施及数量	
排放标准名称及编号		生产时段					
		昼间			夜间		
工业噪声排放许可管理要求							
厂界噪声点位名称	厂界外声环境功能区类别	工业噪声许可排放限值 dB(A)					
		昼间		夜间			
		等效声级	等效声级	频发噪声最大声级		偶发噪声最大声级	
厂界噪声点位名称	监测指标	监测技术	自动监测是否应联网		手工监测频次		
其他信息							

七、环境管理要求

（一）自行监测

表 13 自行监测及记录表

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
1	废气	DA001	上料排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	颗粒物	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
2	废气	DA002	熔窑烟气排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气	氨 (氨气)	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/半年	空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				含湿量, 烟气体积, 氧含量										
3	废气	DA002	熔窑烟气排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气体积, 氧含量	氮氧化物	自动	否	EM-5 废气在线自动监测仪	熔窑烟气排气筒	是	非连续采样至少 3 个	1 次/6 小时	固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	自动监测设备故障时采用手工监测, 不小于 4 次/日; 承诺在线监测设备运行稳定后 3 个月内完成联网验收
4	废气	DA002	熔窑烟气排气筒	烟气流速, 烟气温度	氟化物	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/半年	大气固定污染源氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				度, 烟气含湿量, 烟气量, 氧含量										
5	废气	DA002	熔窑烟气排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量, 氧含量	氯化氢	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/半年	固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法 HJ 548-2016 代替 HJ 548-2009	
6	废气	DA002	熔窑烟气排气筒	烟气流速, 烟气温度	二氧化硫	自动	否	EM-5 废气在线自动监测仪	熔窑烟气排气筒	是	非连续采样至少 3 个	1 次/6 小时	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	自动监测设备故障时采用手工监测,

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				度, 烟气含湿量, 烟气量, 氧含量										不小于4次/日; 承诺在线监测设备运行稳定后3个月内完成联网验收
7	废气	DA002	熔窑烟气排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量, 氧含量	颗粒物	自动	否	EM-5 废气在线自动监测仪	熔窑烟气排气筒上	是	非连续采样至少3个	1次/6小时	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	自动监测设备故障时采用手工监测, 不小于4次/日; 承诺在线监测设备运行稳定后3个月内完成联网验收
8	废气	DA00	脱硫	烟气	颗粒物	手工					非连续采样	1次/年	固定污染源排气	/

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
		3	剂仓排气筒	流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量							至少 3 个		中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
9	废气	厂界		温度, 气压, 风速, 风向	颗粒物	手工					非连续采样至少 4 个	1 次/半年	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 (HJ 1263—2022)	
10	废气	工业炉窑周边		温度, 气压, 风速, 风向	颗粒物	手工					非连续采样至少 4 个	1 次/半年	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 (HJ 1263—2022)	
11	废水	DW001	生活污水	流量	pH 值	手工					瞬时采样至少 3 个瞬	1 次/年	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			排口								时样		6920-1986（停止执行）	
12	废水	DW001	生活污水排口	流量	悬浮物	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	
13	废水	DW001	生活污水排口	流量	五日生化需氧量	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	
14	废水	DW001	生活污水排口	流量	化学需氧量	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007, 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	
15	废水	DW001	生活污水排口	流量	氨氮（NH ₃ -N）	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法 HJ 666-2013	
16	废水	DW001	生活污水排口	流量	总磷（以P计）	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 总磷的测定 流动注射-钼酸铵分光光度法 HJ 671-2013	
17	废水	DW001	生活污水	流量	动植物油	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 石油类和动植物油类的测定	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			排口								时样		红外分光光度法 (HJ637-2018)	

监测质量保证与质量控制要求：

1、机构和人员要求：接受委托的环境监测机构必须通过 CMA 计量认证，监测机构的技术人员必须持证上岗。2、监测分析方法要求：首先采用国家标准方法，在没有国标方法时，可采用行业标准方法或国家环保部推荐方法（尽可能与监督性监测方法一致）。3、仪器要求：所有监测仪器、量具均经过质检部门检定合格并在有效期内使用。

监测数据记录、整理、存档要求：

1、记录报告要求：现场监测和实验室分析原始记录应详细、准确。监测数据和报告经“三校”“三审”。2、手工监测报告至少保存五年。

（二）环境管理台账记录

表 14 环境管理台账记录表

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
1	基本信息	包括排污单位名称、生产经营场所地址、行业类别、法定代表人、统一社会信用代码、环保投资情况、环境影响评价审批意见文号、排污权交易文件及排污许可证编号等。	按年记录，1 次/年；实时更新	电子台账+纸质台账	台账保存时限不少于五年，电子台账和纸质台账同时保存。
2	生产设施运行管理信息	包括每月或批次记录主要产品产量，按采购批次记录原辅料用量、硫元素占比等，按采购批次记录燃料用量、热值、品质等；记录生产设施运行情况；	按采购批次记录，1 次/批	电子台账+纸质台账	台账保存时限不少于五年，电子台账和纸质台账同时保存。
3	污染防治设施运行管理信息	包括按批次记录除尘灰/泥、脱硫副产物、脱硝副产物等产生量，按批次记录袋式除尘系统滤料更换量和时间，按批次记录脱硫剂、脱硝剂添加量和时间	按采购批次记录，1 次/批	电子台账+纸质台账	台账保存时限不少于五年，电子台账和纸质台账同时保存。
4	监测记录信息	对手工监测记录、自动监测运行维护记录、信息报告、应急报告内容的要求进行台账记录。有组织废气污染物排放情况手工监测记录信息应包括采样日期、采样人姓名等采样信息，并记录排放口编码、污染因子、监测浓度、监测浓度（折标）、测定方法以及是否超标等信息	按自行监测方案,监测一次记录一次	电子台账+纸质台账	台账保存时限不少于五年，电子台账和纸质台账同时保存。
5	监测记录信息	无组织废气污染物排放情况手工监测记录信息应包括采样日期、采样人姓名等采样信息，并记录污染因子、监测浓度、测定方法、是否超标等信息	按自行监测方案,监测一次记录一次	电子台账+纸质台账	台账保存时限不少于五年，电子台账和纸质台账同时保存。
6	污染防治设施运行管理信息	建立固体废物台账制度，危废管理台账记录符合《危险废物管理计划和管理台账制定技术导则》等标准及管理文件的要求。一般工业固体废物环境管理台账记录符合《一般工业固体废物管理台账制定指南》的要求；记录固体废物的名称、特性、类别、产生量、转运等信息	1 次/批	电子台账+纸质台账	台账保存时限不少于五年，电子台账和纸质台账同时保存。

（三）执行（守法）报告

表 15 执行（守法）报告信息表

序号	上报频次	主要内容	上报截止时间	其他信息
1	年报	1. 排污单位基本情况、污染防治设施运行情况、固体废物产生、处置情况、自行监测执行情况、环境管理台账执行情况、实际排放情况及合规判定分析、信息公开情况（在全国排污许可证管理信息平台以外的途径公开信息的，还应提供相关证明材料）、排污单位内部环境管理体系建设与运行情况、其他排污许可证规定的内容执行情况、其他需要说明的问题、结论、附图附件等。2. 对于排污单位信息有变化和违证排污等情形，应分析与排污许可证内容的差异，并说明原因。	01-15	. 如有其他紧急需要上报的信息，企业应当配合生态环境部门完成； 2、其他报告要求按照《排污许可证管理暂行规定》执行。

（四）信息公开

表 16 信息公开表

序号	公开方式	时间节点	公开内容	其他信息
1	通过全国排污许可证管理信息平台或其他便于公众知晓的方式	及时公开、及时更新	排污单位基本信息、许可事项、产排污环节、污染防治设施、自行监测等	相关要求按照《排污许可管理办理（试行）》和《企业环境信息依法披露管理办法》执行

（五）其他控制及管理要求

大气环境管理要求
加强大气污染防治设施的运行管理，确保治理设施正常运行，污染物排放指标达到相关排放限制要求
水环境管理要求
加强污水防治设施的运行管理，确保治理设施正常运行，污染物排放指标达到相关排放限制要求
土壤污染防治要求
1. 严格控制有毒有害物质排放，并按年度向生态环境主管部门报告排放情况；2. 建立土壤污染隐患排查制度，保证持续有效防止有毒有害物质渗漏、流失、扬散；3. 制定、实施自行监测方案，并将监测数据报生态环境主管部门（可通过全国排污许可证管理信息平台或全国污染源监测信息管理与共享系统等途径报送）。
固体废物污染环境防治要求
1. 记录固体废物产生、贮存、利用、处置的种类及数量（含委托利用处置和自行利用处置）；2. 属于一般工业固体废物的，其贮存场、处置场应符合 GB18599 的相关要求；采用库房、包装容器贮存的，应满足相应的防尘、防水、防漏环境保护要求；3. 属于危险废物的，其贮存应符合 GB18597 的相关要求，并委托具有危险废物环境许可证的单位进行利用处置或按照 GB18484 等相关标准及技术规范要求自行利用处置；危险废物应按照规定严格执行危险废物转移联单制度。
其他控制及管理要求
/

八、其他许可内容

/

排污许可证

副本

第二册



证书编号：91140423MA0MA30180001U

单位名称：山西飞耀特种玻璃科技有限公司

注册地址：山西省长治市黎城县西仵镇工业园区隔道村口北侧

行业类别：特种玻璃制造，工业炉窑

生产经营场所地址：山西省长治市黎城县西仵镇黎城新材料工业园区
内西仵村西南 410 米

统一社会信用代码：91140423MA0MA30180

法定代表人（主要负责人）：武现志

技术负责人：刘明强

固定电话：13703198152 移动电话：18535558250

有效期限：自 2023 年 10 月 07 日起至 2028 年 10 月 06 日止

发证机关：（公章）长治市生态环境局黎城分局

发证日期：2023 年 10 月 07 日

九、排污单位登记信息

（一）主要产品及产能

表 17 主要产品及产能信息表

序号	生产单元类型	主要生产单元名称	主要工艺名称（1）	生产设施名称（2）	生产设施编号	设施参数（3）				其他设施信息	产品名称（4）	生产能力（5）	计量单位（6）	设计年生产时间（h）（7）	其他产品信息	其他工艺信息
						参数名称	设计值	计量单位	其他设施参数信息							
1	储运工程	原料系统	贮存	白云石料仓	MF0007	容积	27	m3	外形尺寸 3*3*3	/						/
				长石料仓	MF0009	容积	4.5	m3	外形尺寸 1.5*4.5*2	/						
				纯碱料仓	MF0006	容积	27	m3	外形尺寸 3*3*3	/						
				硅砂料仓	MF0004	容积	36	m3	外形尺寸 3*3*4	/						
				芒硝料仓	MF0005	容积	4.5	m3	外形尺寸 1.5*1.	/						

序号	生产单元类型	主要生产单元名称	主要工艺名称 (1)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	设施参数 (3)				其他设施信息	产品名称 (4)	生产能力 (5)	计量单位 (6)	设计年生产时间 (h) (7)	其他产品信息	其他工艺信息
						参数名称	设计值	计量单位	其他设施参数信息							
									5*2							
				石灰石料仓	MF0008	容积	27	m3	外形尺寸 3*3*3	/						
				碎玻璃仓	MF0003	容积	27	m3	外形尺寸 3*3*3	/						
2	主体工程	联合车间	成型工段	平拉机	MF0011	数量	1	个	型号 ST0210-2.4-90							/
				压延机	MF0010	数量	2	个	型号 YD-II							
3	储运工程	辅料系统	入料、贮存	脱硫剂仓	MF0012	储量	10	t	/	/						
4	储运工程	原料系统	称量混合	投料机	MF0014	数量	2	个	规格 1.2m 斜毯式							
				窑头料仓	MF0013	容积	27	m3	外形尺寸 3*3*3							

序号	主要生产单元名称	生产单元编号	主要工艺名称（1）	生产设施名称（2）	生产设施编号	设施参数（3）				其他设施信息	产品名称（4）	计量单位（6）	生产能力（5）	设计年生产时间（h）（7）	近三年实际产量（8）			其他产品信息
						参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息						第一年	第二年	第三年	
1	热工单元	MF0012	熔化	马蹄焰玻璃熔窑	MF0001	生产能力	t/d	150	/		玻璃液	t/a	45000	7200	-	-	-	新建企业，还未生产；
	成品后处理单元	MF0013	退火	退火窑	MF0002	设计能力	t/d	150	/		超白光伏玻璃	t/a	30600	7200	-	-	-	新建企业，还未生产；根据环评，设计玻璃产能为38250t/a，其中不合格品玻璃为7650t/a

（二）主要原辅材料及燃料

表 18 主要原辅材料及燃料信息表

序号	种类（1）	名称（2）	年最大使用量	计量单位（3）	硫元素占比（%）	有毒有害成分及占比（%）（4）	其他信息
原料及辅料							
1	辅料	氨水	918	t/a	0	氨水 20	
2	辅料	小苏打（脱硫剂）	276	t/a	0	0	
3	原料	白云石	9417	t/a	0	0	
4	原料	长石	365	t/a	0	0	
5	原料	纯碱	12294	t/a	0	0	
6	原料	硅砂	39931	t/a	0	0	
7	原料	芒硝	402	t/a	98.88	0	
8	原料	石灰石	3468	t/a	0	0	
9	原料	碎玻璃	5475	t/a	0	0	
10	原料	碳粉	30	t/a	0.18	0	
燃料							
序号	燃料名称	灰分（%）	硫分（%）	挥发分（%）	热值（MJ/kg、MJ/m³）	年最大使用量（万 t/a、万 m³/a）	其他信息

序号	主要生产单元名称	主要工艺名称	种类（1）	名称（2）	设计年使用量	计量单位（3）	有毒有害物质成分	有毒有害成分及占比（%）	其他信息
原料及辅料									

燃料									
序号	燃料名称	设计年使用量	前 3 自然年平均使用量	计量单位	灰分 (%)	硫分 (%)	挥发分 (%)	低位发热量 (kJ/kg)	其他信息
1	焦炉煤气	1908	/	万 m3	0	18.1	0	15460	低位发热量单位为 KJ/m3

(三) 产排污节点、污染物及污染治理设施

表 19 废气产排污节点、污染物及污染治理设施信息表

序号	产污设施编号	产污设施名称 (1)	对应产污环节名称 (2)	污染物种类 (3)	排放形式 (4)	污染防治设施					有组织排放口编号 (6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求 (7)	排放口类型	其他信息
						污染防治设施编号	污染防治设施名称 (5)	污染防治施工工艺	是否为可行技术	污染防治设施其他信息					
1	MF0013	窑头料仓	上料	颗粒物	有组织	TA001	除尘系统	袋式除尘器	是	/	DA001	上料排气筒	是	一般排放口	依据环评报告确定的污染物种类
2	MF0008	石灰石料仓	上料	颗粒物	有组织	TA005	除尘系统	袋式除尘器	是	/	DA001	上料排气筒	是	一般排放口	/
3	MF0003	碎玻璃仓	上料	颗粒物	有组织	TA001	除尘系统	袋式除尘器	是	/	DA001	上料排气筒	是	一般排放口	/
4	MF0007	白云石料仓	上料	颗粒物	有组织	TA006	除尘系统	袋式除尘器	是	/	DA001	上料排气筒	是	一般排放口	/
5	MF0006	纯碱料仓	上料	颗粒物	有组织	TA007	除尘系统	袋式除尘器	是	/	DA001	上料排气筒	是	一般排放口	/
6	MF0012	脱硫剂	脱硫剂	颗粒物	有组织	TA008	除尘系统	袋式除尘	是	/	DA003	脱硫剂	是	一般排	/

序号	产污设施 编号	产污设施 名称 (1)	对应产污 环节名称 (2)	污染物种 类 (3)	排放形式 (4)	污染防治设施					有组织排 放口编号 (6)	有组织排 放口名称	排放口设 置是否符 合要求(7)	排放口类 型	其他信息
						污染防治设 施编号	污染防治设 施名称 (5)	污染防治设 施工艺	是否为可行 技术	污染防治设 施其他信息					
		仓	仓					器				仓排气 筒		放口	

序号	主要生产 单元名称 及编号	产污设施 编号	产污设施 名称 (1)	对应产污 环节名称 (2)	污染物种 类 (3)	排放形式 (4)	污染治理设施						有组织 排放口 编号(6)	有组织 排放口 名称	排放口 设置是 否符合 要求(7)	排放口 类型	其他信 息
							污染治理 设施编号	污染治理 设施名称 (5)	污染治理 设施工艺	设计处理 效率 (%)	是否为可 行技术	污染治理 设施其他 信息					
1	热工单 元 MF0012	MF0001	马蹄焰 玻璃熔 窑	熔窑烟 气	颗粒物	有组织	TA002	除尘系 统	袋式除 尘器	99	是	/	DA002	熔窑 烟气 排气 筒	是	一般 排放 口	根据 环评 报告 分析 确定的此 环节的污 染物
				熔窑烟 气	氮氧化 物	有组织	TA003	脱硝系 统	SCR 脱 硝	86	是	/	DA002	熔窑 烟气 排气 筒	是	一般 排放 口	根据 环评 报告 分析 确定的此 环节

序号	主要生产单元名称及编号	产污设施编号	产污设施名称（1）	对应产污环节名称（2）	污染物种类（3）	排放形式（4）	污染治理设施						有组织排放口编号（6）	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求（7）	排放口类型	其他信息
							污染治理设施编号	污染治理设施名称（5）	污染治理设施工艺	设计处理效率（%）	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
																	的污染物
				熔窑烟气	二氧化硫	有组织	TA004	脱硫系统	SDS 干法脱硫	87	是	/	DA002	熔窑烟气排气筒	是	一般排放口	根据环评报告分析确定的此环节的污染物
				熔窑烟气	氨（氨气）	有组织						/	DA002	熔窑烟气排气筒	是	一般排放口	协同处置；根据环评报告分析确定的此环节的污染物
				熔窑烟	氯化氢	有组织						/	DA002	熔窑	是	一般	协同

序号	主要生产单元名称及编号	产污设施编号	产污设施名称（1）	对应产污环节名称（2）	污染物种类（3）	排放形式（4）	污染治理设施						有组织排放口编号（6）	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求（7）	排放口类型	其他信息
							污染治理设施编号	污染治理设施名称（5）	污染治理设施工艺	设计处理效率（%）	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
				气										烟气排气筒		排放口	处置；根据环评报告分析确定的此环节的污染物
				熔窑烟气	氟化物	有组织						/	DA002	熔窑烟气排气筒	是	一般排放口	协同处置；根据环评报告分析确定的此环节的污染物

表 20 废水类别、污染物及污染治理设施信息表

序号	废水类别 (1)	污染物种类 (2)	污染防治设施					排放去向	排放方式	排放规律 (4)	排放口编号 (6)	排放口名称	排放口设置是否符合要求 (7)	排放口类型	其他信息
			污染防治设施编号	污染防治设施名称 (5)	污染防治施工工艺	是否为可行技术	污染防治设施其他信息								
1	生活污水	化学需氧量, 氨氮 (NH ₃ -N), pH 值, 悬浮物, 总磷 (以 P 计), 五日生化需氧量, 动植物油	TW001	化粪池	一级处理-沉淀	是	经化粪池收集	工业废水集中处理厂	间接排放	间断排放, 排放期间流量不稳定且无规律, 但不属于冲击型排放	DW001	生活污水排口	是	一般排放口-总排口	进入黎城新材料工业园区污水处理厂
2	生产废水	pH 值, 悬浮物, 盐类	TW002	沉淀池	沉淀	是		其他 (包括回喷、回填、回灌、回用等)	无						用于洗车用水补水, 车间清洗地面用水
3	余热锅炉排污	pH 值, 悬浮物,						其他 (包括	无						可用于联合生

序号	废水类别 (1)	污染物种类 (2)	污染防治设施					排放去向	排放方式	排放规律 (4)	排放口编号 (6)	排放口名称	排放口设置是否符合要求 (7)	排放口类型	其他信息
			污染防治设施编号	污染防治设施名称 (5)	污染防治设施工艺	是否为可行技术	污染防治设施其他信息								
	水、循环冷却水系统排水、软水站排水	盐类						回喷、回填、回灌、回用等)							产车间、原料车间、成品车间地面清洗用水

(四) 排污权使用和交易信息

晋环研鉴[2023]65 号、66 号、107 号
注：如发生排污权交易，需要载明；如果未发生交易，无需载明。

十、补充登记信息

其他需要说明的信息

十一、附图和附件

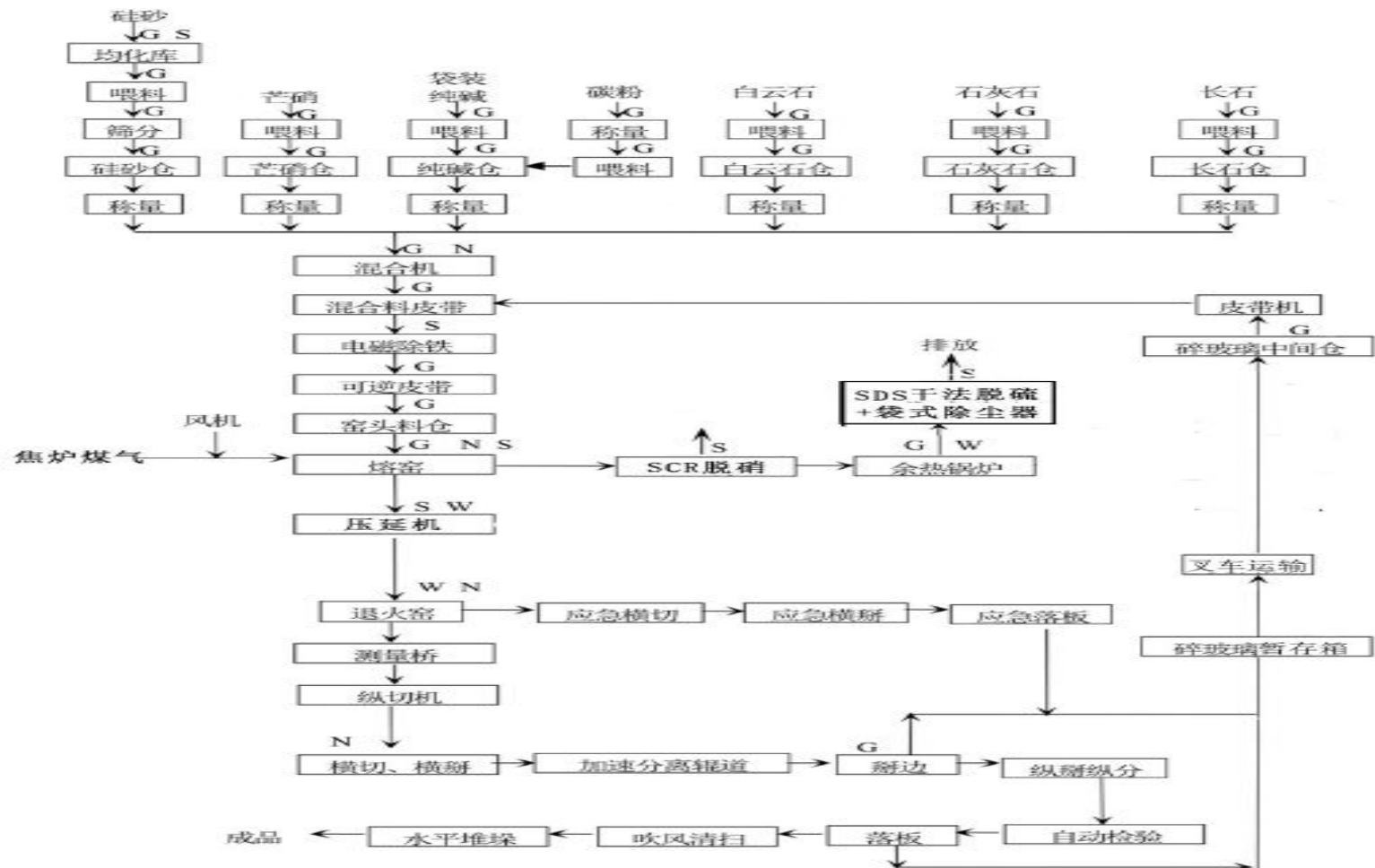
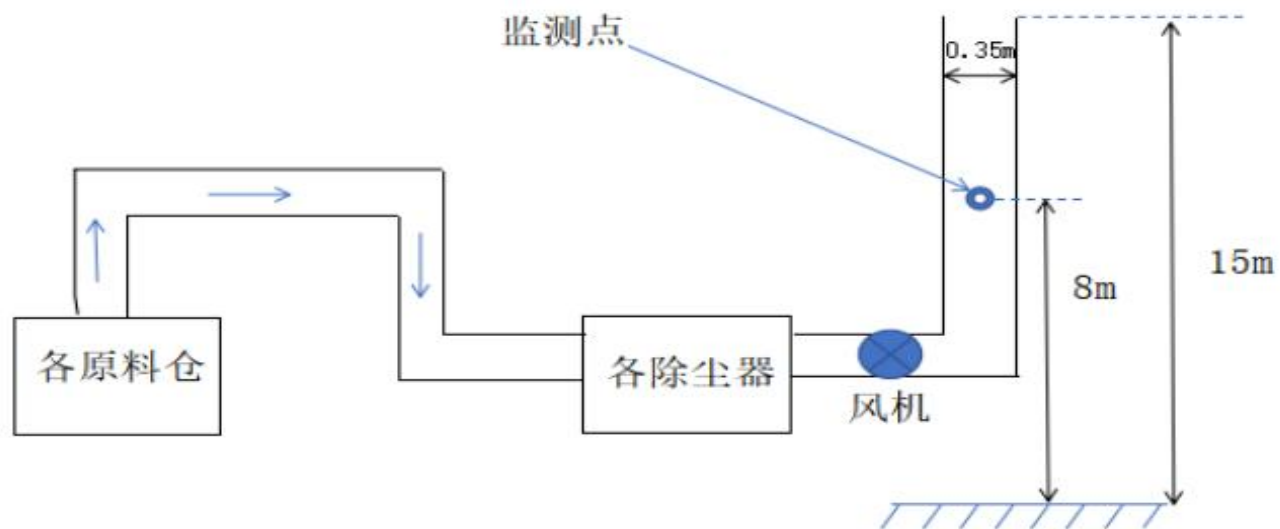


图 1 生产工艺流程图

1

上料排气筒 (DA001)

排气口坐标：东经 113 度 21 分 7.92 秒 北纬 36 度 27 分 49.79 秒

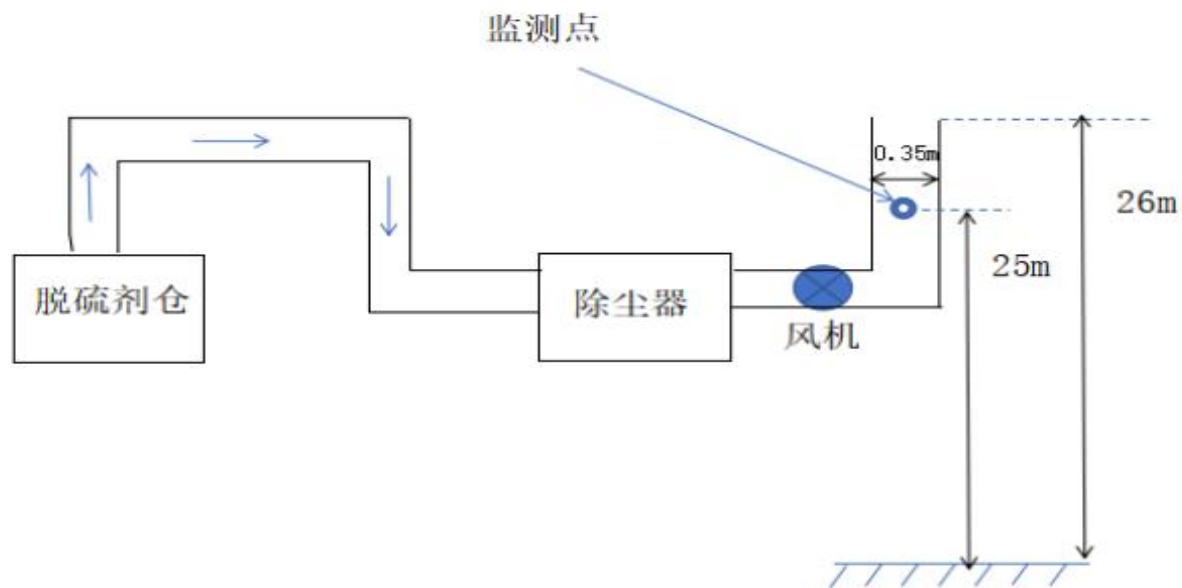


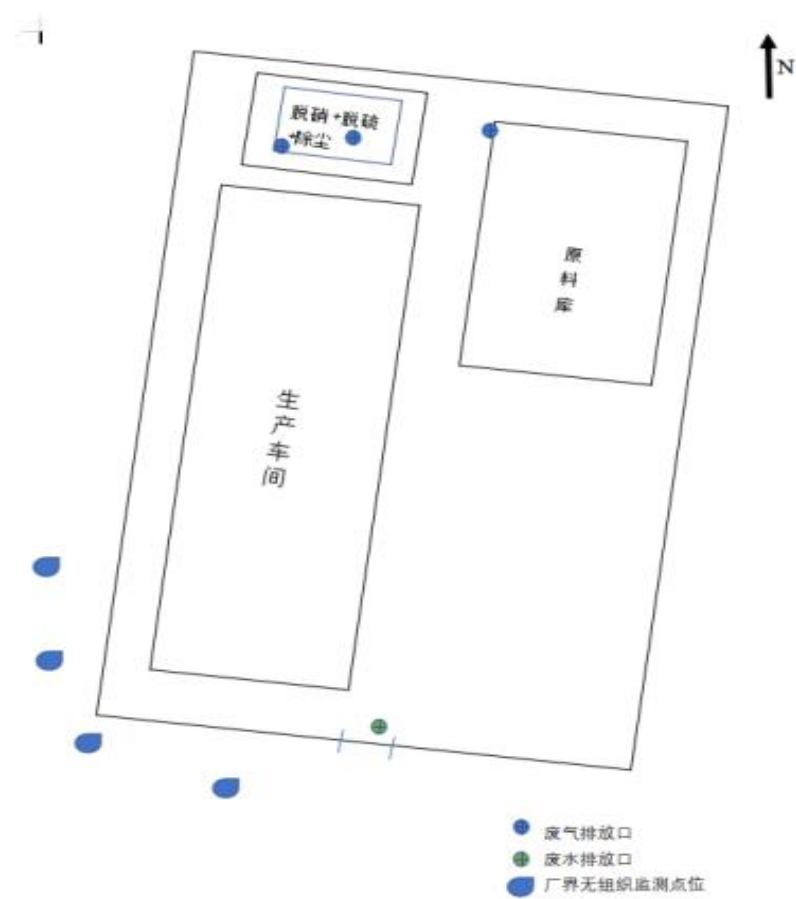
熔窑烟气排气筒（DA002）

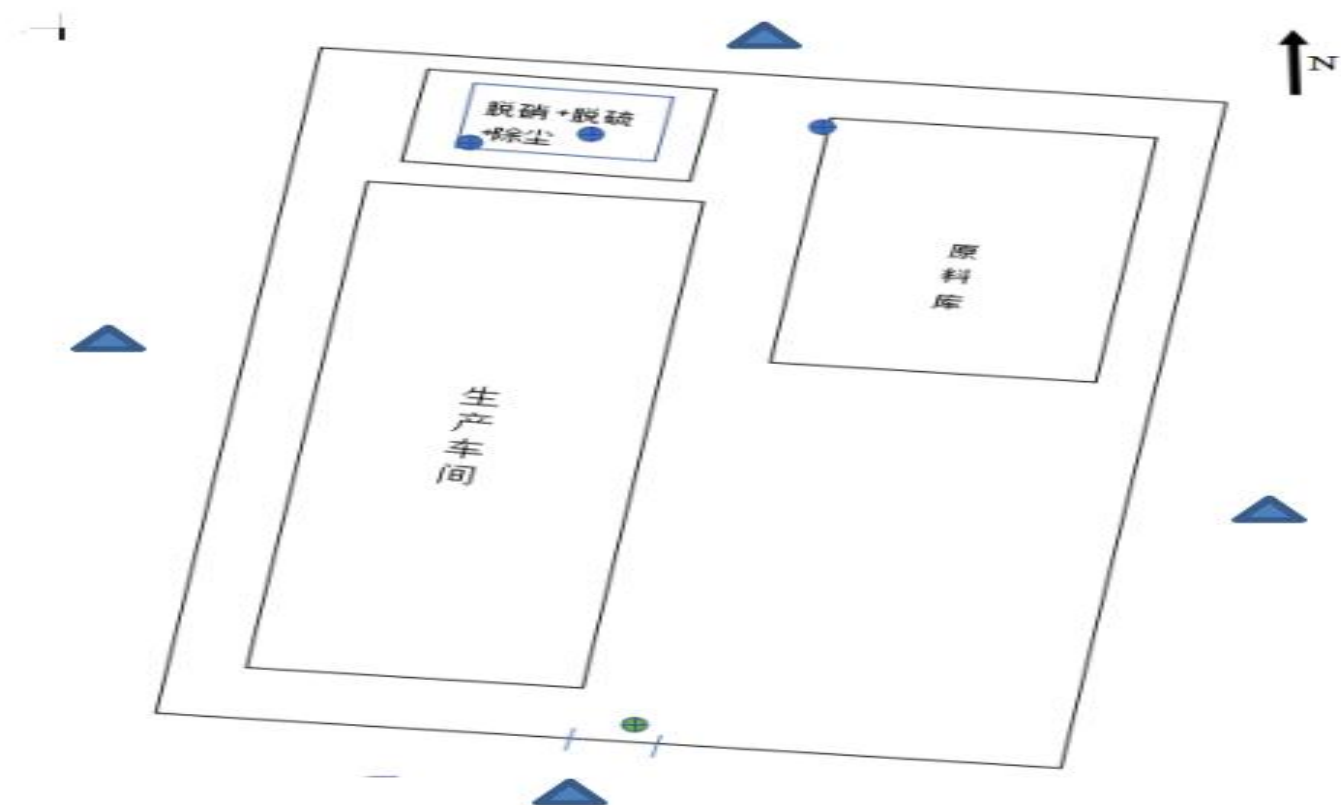
排气口坐标：东经 113 度 21 分 6.98 秒 北纬 36 度 27 分 50.62 秒



排气口坐标：东经 113 度 21 分 6.37 秒 北纬 36 度 27 分 50.62 秒







噪声监测点位图

图3 监测点位示意图

排污许可编码对照表

1 生产设施编码对照表

生产设施许可编号	生产设施企业内部编号	生产设施名称	主要生产单元名称	主要工艺名称
MF0001	MF0012	马蹄焰玻璃熔窑	热工单元	熔化
MF0002	MF0015	退火窑	成品后处理单元	退火
MF0003	MF001	碎玻璃仓	原料系统	贮存
MF0004	MF002	硅砂料仓	原料系统	贮存
MF0005	MF003	芒硝料仓	原料系统	贮存
MF0006	MF004	纯碱料仓	原料系统	贮存
MF0007	MF005	白云石料仓	原料系统	贮存
MF0008	MF006	石灰石料仓	原料系统	贮存
MF0009	MF007	长石料仓	原料系统	贮存
MF0010	MF0013	压延机	联合车间	成型工段
MF0011	MF0014	平拉机	联合车间	成型工段
MF0012	MF008	脱硫剂仓	辅料系统	入料、贮存
MF0013	MF0010	窑头料仓	原料系统	称量混合
MF0014	MF0011	投料机	原料系统	称量混合

2.1 废气污染治理设施编码对照表

污染治理设施许可编号	污染治理设施企业内部编号	污染治理设施名称	污染治理设施工艺
TA001	TA003	除尘系统	袋式除尘器
TA002	TA006	除尘系统	袋式除尘器
TA003	TA007	脱硝系统	SCR 脱硝
TA004	TA008	脱硫系统	SDS 干法脱硫
TA005	TA001	除尘系统	袋式除尘器
TA006	TA002	除尘系统	袋式除尘器
TA007	TA004	除尘系统	袋式除尘器
TA008	TA005	除尘系统	袋式除尘器

2.2 废水污染治理设施编码对照表

污染治理设施许可编号	污染治理设施企业内部编号	污染治理设施名称	污染治理设施工艺
TW001	TW001	化粪池	一级处理-沉淀
TW002	TW002	沉淀池	沉淀

3.1 废气排放口编码对照表

排放口许可编号	排放口企业内部编号	排放口名称	排放口类型
---------	-----------	-------	-------

DA001	DA001	上料排气筒	一般排放口
DA002	DA002	熔窑烟气排气筒	一般排放口
DA003	DA003	脱硫剂仓排气筒	一般排放口

3.2 废水排放口编码对照表

排放口许可编号	排放口企业内部编号	排放口名称	排放口类型
DW001	DW001	生活污水排口	一般排放口-总排口

4 无组织排放编码对照表

无组织排放许可编号	无组织排放企业内部编号	产污环节
-----------	-------------	------