

# 排污许可证目录

<b>第一册</b> .....	<b>1</b>
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.....	8
（四）特殊情况下许可限值.....	9
（五）排污单位大气排放总许可量.....	12
三、水污染物排放.....	13
（一）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、环境管理要求.....	17
（一）自行监测.....	17
（二）环境管理台账记录.....	26
（三）执行（守法）报告.....	27
（四）其他控制及管理要求.....	28
七、许可证变更、延续记录.....	29
八、其他许可内容.....	29
<b>第二册</b> .....	<b>30</b>
九、排污单位登记信息.....	31
（一）主要产品及产能.....	31
（二）主要原辅材料及燃料.....	37
（三）产排污节点、污染物及污染治理设施.....	38
（四）排污权使用和交易信息.....	41
十、补充登记信息.....	42
十一、附图和附件.....	43

# 排污许可证 副本 第一册



证书编号：91140426746046742E001P

单位名称：黎城五洲经贸有限公司

注册地址：西件工业园区

行业类别：水泥制造

生产经营场所地址：山西省长治市黎城县西件乡西件工业园区

统一社会信用代码：91140426746046742E

法定代表人（主要负责人）：范省良

技术负责人：付爱兵

固定电话：13593250668 移动电话：13593250668

有效期限：自 2021 年 04 月 29 日起至 2026 年 04 月 28 日止

发证机关：（公章）长治市生态环境局黎城分局

发证日期：2021 年 04 月 29 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	黎城五洲经贸有限公司	注册地址	西件工业园区
邮政编码	047600	生产经营场所地址	山西省长治市黎城县西件乡西件工业园区
行业类别	水泥制造	投产日期	2005-05-01
生产经营场所中心经度	113° 20' 56.59"	生产经营场所中心纬度	36° 28' 1.72"
组织机构代码		统一社会信用代码	91140426746046742E
技术负责人	付爱兵	联系电话	13593250668
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	西件工业园区
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	<input checked="" type="checkbox"/> 废气 <input checked="" type="checkbox"/> 废水		
主要污染物种类	<input checked="" type="checkbox"/> 颗粒物 <input checked="" type="checkbox"/> SO <sub>2</sub> <input checked="" type="checkbox"/> NO <sub>x</sub> <input type="checkbox"/> VOCs <input type="checkbox"/> 其他特征污染物 ( ) <input checked="" type="checkbox"/> COD <input checked="" type="checkbox"/> 氨氮 <input checked="" type="checkbox"/> 其他特征污染物 (pH 值,悬浮物,总磷 (以 P 计),五日生化需氧量,石油类,氟化物 (以 F-计))		
大气污染物排放形式	<input checked="" type="checkbox"/> 有组织 <input checked="" type="checkbox"/> 无组织	废水污染物排放规律	<input checked="" type="checkbox"/> 间断排放, 排放期间流量不稳定, 但有周期性规律
大气污染物排放执行标准名称	水泥工业大气污染物排放标准 GB 4915-2013		
水污染物排放执行标准名称			

## 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 (°C)	其他信息
				经度	纬度				
1	DA001	包装机排气筒 2	颗粒物	113° 20' 53.69"	36° 28' 0.37"	32	0.5	常温	
2	DA005	熟料、石膏库排气筒	颗粒物	113° 20' 53.10"	36° 28' 4.31"	20	0.3	常温	0.3m*0.3m 方形排气口
3	DA006	熟料排气筒	颗粒物	113° 20' 53.68"	36° 28' 1.82"	36	0.2	常温	
4	DA007	矿渣库排气筒	颗粒物	113° 20' 54.15"	36° 28' 1.69"	36	0.2	常温	
5	DA008	水泥库排气筒	颗粒物	113° 20' 52.29"	36° 28' 1.76"	30	0.2	常温	
6	DA009	包装机排气筒	颗粒物	113° 20' 51.58"	36° 28' 0.66"	20	0.3	常温	
7	DA010	转载废气 2	颗粒物	113° 20' 53.51"	36° 28' 0.55"	30	0.3	常温	0.3m*0.3m 方形排气口
8	DA011	转载废气 3	颗粒物	113° 20' 53.51"	36° 28' 0.55"	30	0.3	常温	0.3m*0.3m 方形排气口
9	DA012	立磨排气	颗粒物,	113° 20' 53.80"	36° 28' 2.82"	25	1.2	90	

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 (°C)	其他信息
				经度	纬度				
		筒	氮氧化物, 二氧化硫						
10	DA013	水泥库排气筒 2	颗粒物	113° 20' 54.07"	36° 28' 1.34"	36	0.2	常温	
11	DA014	水泥库排气筒 3	颗粒物	113° 20' 53.57"	36° 28' 1.43"	36	0.2	常温	
12	DA015	水泥库排气筒 4	颗粒物	113° 20' 53.91"	36° 28' 0.95"	36	0.2	常温	
13	DA016	水泥库排气筒 5	颗粒物	113° 20' 53.45"	36° 28' 1.02"	36	0.2	常温	
14	DA017	辊压机排气筒	颗粒物	113° 20' 53.03"	36° 28' 3.80"	25	0.8	常温	
15	DA018	球磨机排气筒	颗粒物	113° 20' 52.55"	36° 28' 3.90"	25	0.8	常温	
16	DA019	皮带落料排气筒	颗粒物	113° 20' 54.02"	36° 28' 2.96"	35	0.3	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											

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			
主要排放口合计			颗粒物			/	/	/	/	/	/		
			S02			/	/	/	/	/	/	/	
			NOx			/	/	/	/	/	/	/	/
			VOCs			/	/	/	/	/	/	/	/
一般排放口													
1	DA001	包装机排气管筒 <sub>2</sub>	颗粒物	10mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>		
2	DA005	熟料、石膏库排气管筒	颗粒物	10mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>		
3	DA006	熟料排气管筒	颗粒物	10mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>		
4	DA007	矿渣库排气管筒	颗粒物	10mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>		
5	DA008	水泥库排气管筒	颗粒物	10mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>		
6	DA009	包装机排气管筒	颗粒物	10mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>		
7	DA010	转载废气 <sub>2</sub>	颗粒物	10mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>		
8	DA011	转载废气 <sub>3</sub>	颗粒物	10mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>		
9	DA012	立磨排氮氧化	氮氧化	300mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	/	/	/	/	100mg/Nm <sup>3</sup>		

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		
		气筒	颗粒物									
10	DA012	立磨排气筒	颗粒物	20mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	/	/	/	/	10mg/Nm <sup>3</sup>	
11	DA012	立磨排气筒	二氧化硫	400mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	/	/	/	/	50mg/Nm <sup>3</sup>	
12	DA013	水泥库排气筒	颗粒物	10mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>	
13	DA014	水泥库排气筒	颗粒物	10mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>	
14	DA015	水泥库排气筒	颗粒物	10mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>	
15	DA016	水泥库排气筒	颗粒物	10mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>	
16	DA017	辊压机排气筒	颗粒物	10mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>	
17	DA018	球磨机排气筒	颗粒物	10mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>	
18	DA019	皮带落料排气筒	颗粒物	10mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>	
一般排放口合计		颗粒物			/	/	/	/	/	/	/	/

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	
				S02		/	/	/	/	/	/
				N0x		/	/	/	/	/	/
				VOCs		/	/	/	/	/	/
全厂有组织排放总计											
全厂有组织排放总计			颗粒物			/	/	/	/	/	/
			S02			/	/	/	/	/	/
			N0x			/	/	/	/	/	/
			VOCs			/	/	/	/	/	/

主要排放口备注信息

一般排放口备注信息

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	厂界	颗粒物	喷水增湿	水泥工业	GB 4915-2013	0.5mg/Nm <sup>3</sup>		/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>
全厂无组织排放总计													
					颗粒物		/	/	/	/	/	/	/
					SO <sub>2</sub>		/	/	/	/	/	/	/
					NO <sub>x</sub>		/	/	/	/	/	/	/
					VOCs		/	/	/	/	/	/	/

表 4-1 水泥工业企业生产无组织排放控制要求

序号	生产单元	生产工序	无组织排放控制要求	公司无组织管控现状
1	水泥粉磨	物料堆存	<p>1. 粉状物料全部密闭储存, 其他块石、粘湿物料、浆料等辅材设置不低于堆放物高度的严密围挡, 并采取有效覆盖等措施防治扬尘污染;</p> <p>2. 封闭式皮带、斗提、斜槽运输, 对块石、粘湿物料、浆料等装卸过程也可采取其他有抑尘措施的运输方式, 各转载、下料口等产尘点应设置集尘罩并配备袋式除尘器, 库顶等泄压口配备袋式除尘器;</p> <p>3. 粉煤灰采用密闭罐车运输</p>	<p>粉状物料全部密闭储存, 其他块石、粘湿物料、浆料等辅材采取苫布覆盖等措施防治扬尘污染; 封闭式皮带、斗提、斜槽运输, 各转载、下料口等产尘点设置集尘罩并配备袋式除尘器, 库顶等泄压口配备袋式除尘器。</p>
		水泥散装	水泥散装采用密闭罐车, 散装应采用带抽风口的散装卸料装置, 物料装车与除尘同步进行,	水泥散装采用密闭罐车, 散装采用带抽风口的散装卸料装置, 物料装车与除尘同步进行, 抽

序号	生产单元	生产工序	无组织排放控制要求	公司无组织管控现状
			抽取的气体除尘后排放	抽取的气体除尘后排放。
	包装运输		1. 包装车间全封闭； 2. 袋装水泥装车点采用集中通风除尘系统	包装车间全封闭；袋装水泥装车点位采用集中通风除尘系统
2	公用单元	其他	1. 各收尘器、管道等设备完好运行，无粉尘外溢； 2. 厂区设置车轮清洗、清扫装置	各收尘器、管道等设备完好运行，无粉尘外溢； 厂区设置车轮清洗、清扫装置

#### (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 <sub>2</sub>	/	/	/	/
	NO <sub>x</sub>	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
一般排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO <sub>2</sub>	/	/	/	/
	NO <sub>x</sub>	/	/	/	/
无组织排放	VOCs	/	/	/	/
	颗粒物	/	/	/	/
	SO <sub>2</sub>	/	/	/	/
	NO <sub>x</sub>	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/

全厂合计	颗粒物	/	/	/	/	/
	S02	/	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/	/
<b>重污染天气应对要求</b>						
主要排放口	颗粒物	/	/	/	/	/
	S02	/	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/	/
一般排放口	颗粒物	/	/	/	/	/
	S02	/	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/	/
无组织排放	颗粒物	/	/	/	/	/
	S02	/	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/	/
全厂合计	颗粒物	/	/	/	/	/
	S02	/	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/	/
	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

表 5-1 申请特殊时段排放量限值

时间	污染物	申请特殊时段许可排放量限值 (t/d)
第 1 年	颗粒物	/
	二氧化硫	/
	氮氧化物	/
第 2 年	颗粒物	/
	二氧化硫	/
	氮氧化物	/
第 3 年	颗粒物	/
	二氧化硫	/
	氮氧化物	/
第 4 年	颗粒物	/
	二氧化硫	/
	氮氧化物	/
第 5 年	颗粒物	/

申请特殊时段许可排放量限值

		二氧化硫	/
		氮氧化物	/
申请特殊时段排放量限值备注信息			

### (五) 排污单位大气排放总量许可量

表 6 企业大气排放总量许可量

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 <sub>2</sub>	/	/	/	/	/
3	NO <sub>x</sub>	/	/	/	/	/
4	VOCs	/	/	/	/	/

企业大气排放总量许可量备注信息

--

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) 排放许可限值

表 7 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										
	一般排放口合计		CODcr 氨氮							
全厂排放口总计										
	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	
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 8 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	交通道路(公路两侧200m以内)执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 4类标准。即昼间 70dB (A), 夜间 55dB (A)。
频发噪声	否	否				
偶发噪声	否	否				

## 五、固体废物排放信息

表 9 固体废物排放信息

固体废物排放信息														
序号	固体废物来源	固体废物名称	固体废物种类	固体废物类别	固体废物描述	固体废物产生量 (t/a)	处理方式	处理去向				其他信息		
								自行贮存量 (t/a)	自行利用量 (t/a)	自行处置量 (t/a)	转移量 (t/a) 委托利用量		委托处置量	排放量 (t/a)
1	水泥粉磨	除尘器 除尘灰	其它固体废物 (含半液态、液态废物)	一般工业固体废物	除尘器收集的除尘灰	200	自行利用	0	200	0	0	0	0	除尘器收集的除尘灰回用于相应工序作为原料或成品。
委托利用、委托处置														
序号	固体废物名称		固体废物来源		固体废物名称		固体废物类别		委托单位名称		危险废物利用和处置单位 危险废物经营许可证编号			
自行处置														
序号	固体废物来源		固体废物名称		固体废物类别		自行处置描述							

## 六、环境管理要求

### (一) 自行监测

表 10 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	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	自动监测设施安置位置	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	包装机排气筒 2	烟气流速,烟气温 度,烟气压 力,烟气量	颗粒物	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/ 半年	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	合理安排监测 计划,保证每 季度同种相 同类型治理 设施的监测 点数量基 本平均 分布
2	废气	DA005	熟料、石膏 库排气筒	烟气流速,烟气温 度,	颗粒物	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/ 两年	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	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点位置名称	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	自动监测设施安置位置	自动监测设施是否符合安全装置、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	废气	DA006	熟料排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气量	颗粒物	手工					非连续采样 至少3个	1次/两年	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	
4	废气	DA007	矿渣库排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气量, 烟气压力	颗粒物	手工					非连续采样 至少3个	1次/两年	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	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点位置名称	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环、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
5	废气	DA008	水泥库排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气量	颗粒物	手工					非连续采样至少3个	1次/两年	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	
6	废气	DA009	包装机排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气量, 烟气压力	颗粒物	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	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	合理安排监测计划, 保证每个季度同种类型治理设施的监测点位数数量基本平均分布
7	废气	DA010	转载废气2	烟气流速,	颗粒物	手工					非连续采样至少3个	1次/两年	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点位置名称	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	自动监测设施安置位置	自动监测设施是否符合安规、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
				烟气温度, 烟气压力, 烟气量									方法 GB/T 16157-1996	
8	废气	DA01 1	转载 废气 3	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气量	颗粒物	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/两 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	
9	废气	DA01 2	立磨 排气 筒	烟气流速, 烟气温度, 氧含量	氮氧化物	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/季	固定污染源排气 中氮氧化物的测 定 盐酸萘乙二胺 分光光度法 HJ/T 43-1999, 固定污 染源排气中氮氧 化物的测定 紫外	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点位置名称	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	自动监测设施安置位置	自动监测设施是否符合安全装置、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
				量, 烟气压力, 烟气量									分光光度法 HJ/T 42-1999	
10	废气	DA01 2	立磨 排气筒	烟气 流速, 烟气 温度, 氧含 量, 烟气 压力, 烟气 量	二氧化硫	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/季	固定污染源排 气中二氧化 硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000, 固 定污染源排 气中二氧化 硫的测定 非分散红 外吸收法 HJ 629-2011, 固 定污染源排 气中二氧化 硫的测定 定电位电 解法 HJ/T 57-2000	
11	废气	DA01 2	立磨 排气筒	烟气 流速, 烟气 温度, 氧含 量	颗粒物	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/季	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	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点位置名称	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	自动监测设施安置位置	自动监测设施是否符合安全装置、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
12	废气	DA013	水泥库排气筒2	烟气流量, 烟气压力, 烟气量	颗粒物	手工					非连续采样至少3个	1次/两年	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	
13	废气	DA014	水泥库排气筒3	烟气流量, 烟气温度, 烟气压力, 烟气量	颗粒物	手工					非连续采样至少3个	1次/两年	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	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点位置名称	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	自动监测设施安置位置	自动监测设施是否符合安规、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
14	废气	DA015	水泥库排气筒4	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气量	颗粒物	手工					非连续采样至少3个	1次/两年	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	
15	废气	DA016	水泥库排气筒5	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气量	颗粒物	手工					非连续采样至少3个	1次/两年	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	
16	废气	DA017	辊压机排	烟气流	颗粒物	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	固定污染源排气中颗粒物测定与	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点位置名称	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	自动监测设施安置位置	自动监测设施是否符合安规、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
			气筒	速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气量									气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
17	废气	DA018	球磨机排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气量	颗粒物	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/半年	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	
18	废气	DA019	皮带落料排气筒	烟气流速, 烟气温度,	颗粒物	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/两年	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	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点位置名称	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	自动监测设施安置位置	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
19	废气	厂界		烟气压力, 烟气量 温度, 气压, 风速, 风向	颗粒物	手工					非连续采样 至少3个	1次/季	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	

#### 监测质量保证与质量控制要求:

按照 HJ819 的要求, 根据自行监测方案及开展状况, 梳理全过程监测质控要求, 建立自行监测质量保证和质量控制体系。质量控制体系应包括以下内容的具体描述: 监测机构, 人员, 出具监测数据所需仪器设备, 监测辅助设施和实验室环境, 监测方法技术能力验证, 监测活动质量控制与质量保证。委托其他有资质的检(监)测机构代为开展自行监测时, 应对检(监)测机构的资质进行确认。

#### 监测数据记录、整理、存档要求:

监测期间手工监测的记录和自动监测运维记录按照 HJ848 执行。应同步记录监测期间生产工况。手动监测信息记录包括: 开展手工监测日期、时间、污染物排放口和监测点位、监测方法、监测频次、监测仪器及型号、采样方法等。监测数据要求保存电子台账和纸质台账, 保存时限为五年以上。

## (二) 环境管理台账记录

表 11 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	记录设施名称（破碎机、磨机等）、编码、生产负荷等。	每天记录一次	电子台账+纸质台账	台账保存期限不少于五年
2	其他环境管理信息	记录原辅料及燃料信息，包括原辅料及燃料使用情况，S 元素占比，水泥的产量水，电消耗情况	每批记录一次	电子台账+纸质台账	台账保存期限不少于五年
3	基本信息	污染治理设施基本信息按照设施分别记录设施名称、编码、设计参数等，具体包含 下列信息：袋除尘器：记录设施名称、设备编码、污染物、滤料材质、滤袋数量、滤袋规格型号、设计处理风量、过滤面积、除尘效率、设计出口浓度限值等信息。	根据现场污染设施的配置情况及时更新	电子台账+纸质台账	台账保存期限不少于五年
4	监测记录信息	手工监测记录信息：手工监测的记录日期、时间、污染物排放口编号、监测内容、计量单位、监测点位、监测方法、监测频次、监测仪器及型号、采样方法及个数、是否超标、监测结果等，并建立台账，同时记录监测期间生产及污染治理设施运行状况。	每次手工监测记录	电子台账+纸质台账	台账保存期限不少于五年
5	其他环境管理信息	特殊时段：记录重污染天气应对期间和错峰生产期间等特殊时段管理要求、执行情况（包括特殊时段生产设施运行管理信息和污染治理设施运行管理信息）等。重污染天气应对期间等特殊时段的台账记录要求与正常生产记录频次要求一致，涉及特殊时段停产时，加密记录频次，地方环境保护主管部门有特殊要求的，按照其他要求执行。	发生时记录	电子台账+纸质台账	台账保存期限不少于五年
6	其他环境管理信息	污染治理设施故障期间：记录故障设施、故障原因、故障期间污染物排放浓度以及应对措施。	发生时记录	电子台账+纸质台账	台账保存期限不少于五年
7	污染治理措施运行管理信息	环保设施检查、维护记录要求：无组织治理设施应每	每天记录一次	电子台账+纸质台账	台账保存期限不少于五年

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		天检查并记录：设施（设备）名称、无组织管控措施是否正常、故障原因、维护过程、检查人、检查日期等信息。		台账	于五年
8	污染治理措施运行管理信息	环保设施检查、维护记录要求：袋收尘每周检查：提升阀、脉冲阀、气源压力、提升盖板、有无漏风、油水分离器、有无故障、维护过程、运行时间、检查人、检查日期	每周一次	电子台账+纸质台账	台账保存期限不少于五年

### （三）执行（守法）报告

表 12 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	季报	在全国排污许可证管理信息平台填报；污染物实际排放浓度和排放量、合规判定分析、超标排放或污染防治设施异常情况说明等。	第一季度：04-15；第二季度：07-15；第三季度：10-15	
2	年报	1、基本生产信息； 2、遵守法律法规情况； 3、污染防治措施运行情况； 4、自行监测情况； 5、台账管理情况； 6、实际排放情况及达标判定分析； 7、排污费（环境保护税）缴纳情况； 8、信息公开情况； 9、企业内部环境管理体系建设和运行情况； 10、其他排污许可证规定的内容执行情况； 11、其他需要说明的问题； 12、结论； 13、附图附件。 A、年度执行报告主要包括主要内容的 1-7 项、9-13 项，依据各部分内容要求，按排污单位实际情况编制执行报告； B、季度报告至少包括主要内容的第 6 项中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物等主要污染物的实际排放量核算信息、合规判定分析说明及第 3 部分中超标排放或污染防治设施异常的情况说明。	03-30	1、如有其他紧急需要上报的信息，企业应当配合环保部门完成； 2、其他报告要求按照《排污许可证管理暂行规定》执行。

#### (四) 其他控制及管理要求

大气环境管理要求
/
水环境管理要求
/
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经营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
1、按照国家、省、市有关规定，落实错峰生产要求；2、长治市大气污染防治领导小组发布重污染天气应急预警时，按应急预案要求落实限产、限排或停产等应急响应措施；3、除满足本证要求外，排污单位生产经营活动还应满足国家和地方环保法规标准以及国家和地方人民政府依规定制定的冬防措施、重大活动保障措施等要求。

## 七、许可证变更、延续记录

表 13 许可证变更、延续记录表

重新申请/变更/延续时间	内容/事由	重新申请/变更/延续前证书编号
重新申请, 2021-04-29	<p>1、新增 DA019 皮带落料收尘排放口, 收集落料无组织颗粒物。</p> <p>2、MF0026 熟料库改存石膏, 重新填报储库信息 (编号 MF0044); 新增 MF0045 石膏堆棚。</p> <p>3、独立热源立磨燃料由燃煤改为天然气。</p> <p>4、1 个转载点、2 个散装机除尘器为内循环, 废气返回筒仓不外排。对应排污节点更正为不外排, 删除 DA002、DA003、DA004 排放口。</p> <p>5、修正其余问题。</p>	91140426746046742E001P
延续, 2021-03-01	排污许可证到期延续	91140426746046742E001P
变更, 2020-04-15	<p>根据山西省人民政府《关于印发山西省打赢蓝天保卫战三年行动计划》(晋政发〔2018〕30号)文件要求, 自 2018 年 10 月 1 日起, 全省水泥行业现有企业及在用锅炉执行相应行业大气污染物特别排放限值。因此需要变更排放标准。根据《排污单位自行监测技术指南 水泥工业》HJ 848-2017, 修正自行监测频次。</p>	91140426746046742E001P

注: 1. 在排污许可证有效期内, 排污单位的名称、注册地址、法定代表人或者实际负责人等基本信息或排污口位置、排放去向、排放浓度、排放量等许可事项发生变化的, 以及进行新改扩建项目, 应提出变更申请。

2. 国家或地方污染物排放标准发生变化时, 核发机关应主动通知排污单位进行变更, 排污单位在接到通知后二十日内申请变更。

## 八、其他许可内容

/

# 排污许可证 副本 第二册



证书编号：91140426746046742E001P

单位名称：黎城五洲经贸有限公司

注册地址：西件工业园区

行业类别：水泥制造

生产经营场所地址：山西省长治市黎城县西件乡西件工业园区

统一社会信用代码：91140426746046742E

法定代表人（主要负责人）：范省良

技术负责人：付爱兵

固定电话：13593250668 移动电话：13593250668

有效期限：自 2021 年 04 月 29 日起至 2026 年 04 月 28 日止

发证机关：（公章）长治市生态环境局黎城分局

发证日期：2021 年 04 月 29 日

## 九、排污单位登记信息

### (一) 主要产品及产能

表 14 主要产品及产能信息表

序号	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	水泥粉磨	水泥包装系统	包装机	MF0001	台时产量	110	t/h									
			包装机	MF0002	台时产量	110	t/h									
			散装机	MF0003	散装能力	120	t/h									
			散装机	MF0004	散装能力	120	t/h									
2	水泥粉磨	水泥粉磨系统	辊压机	MF0039	筒体长度	1.4	m								环评要求设计年生产时间 310 天, 每天生产 24h, 合 7440h/	
			立式水泥磨	MF0040	筒体内径	0.8	m			独立热源烘干磨, 燃烧天然气	水泥	100	万 t/a	7440		

序号	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									
3	水泥粉磨	输送系统	球磨机	MF0041	筒体内径	3.5	m								年。实际11月-次年3月停产, 实际年生产214天, 合计5136h/年。		
					筒体长度	13	m										
			斗提	MF0005	输送能力	30	t/h		输送石膏								
			斗提	MF0006	输送能力	120	t/h										
			斗提	MF0007	输送能力	120	t/h										
			斗提	MF0008	输送能力	120	t/h										
			斗提	MF0009	输送能力	120	t/h										
			斗提	MF0010	输送能力	120	t/h										
			斗提	MF0011	输送能力	120	t/h										

序号	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							
			斗提	MF0012	输送能力	120	t/h								
			斗提	MF0013	输送能力	120	t/h								
			斗提	MF0014	输送能力	120	t/h								
			斗提	MF0015	输送能力	120	t/h								
			输送皮带	MF0016	输送能力	120	t/h		矿渣运输						
			输送皮带	MF0017	输送能力	120	t/h		熟料输送						
			输送皮带	MF0018	输送能力	120	t/h								
			输送皮带	MF0019	输送能力	120	t/h								
			输送皮带	MF0020	输送能力	120	t/h								
			转运站	MF0021	--	-	--								
			转运站	MF0022	--	-	--		包装转载						
			转运站	MF0023	--	-	--		包装转载						

序号	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									
4	水泥粉磨贮存系统		矿渣库	MF0030	容积	3800	m <sup>3</sup>	直径 12m, 高度 34m 圆库。	矿渣粉库								
			其他混合材堆场	MF0024	面积	2295	m <sup>2</sup>		熟料堆棚								
			其他混合材堆场	MF0025	面积	180	m <sup>2</sup>		煤堆棚								
			石膏堆场	MF0045	面积	540	m <sup>2</sup>										
			石膏库	MF0029	容积	900	m <sup>3</sup>	直径 8m, 高度 18m 圆库。									
			石膏库	MF0044	容积	900	m <sup>3</sup>	直径 8m, 高度 18m 圆库。									
			熟料库	MF0027	容积	3800	m <sup>3</sup>	直径 12m, 高度 34m 圆库。	熟料粉库								
			熟料库	MF0028	容积	5300	m <sup>3</sup>	直径 15m, 高度 15m, 高	熟料块状库								

序号	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							
								直径 30m 圆库。							
			水泥库	MF0031	容积	1960	m3	直径 10m, 高度 25m 圆库。	旧线						
			水泥库	MF0032	容积	1960	m3	直径 10m, 高度 25m 圆库。	旧线						
			水泥库	MF0033	容积	1960	m3	直径 10m, 高度 25m 圆库。	旧线						
			水泥库	MF0034	容积	1960	m3	直径 10m, 高度 25m 圆库。	旧线						
			水泥库	MF0035	容积	5300	m3	直径 15m, 高度 30m 圆库。							
			水泥库	MF0036	容积	5300	m3	直径 15m, 高度 30m 圆库。							

序号	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							
								直径 30m 圆库。							
			水泥库	MF0037	容积	5300	m <sup>3</sup>	直径 15m, 高度 30m 圆库。							
			水泥库	MF0038	容积	5300	m <sup>3</sup>	直径 15m, 高度 30m 圆库。							
			颚式破碎机	MF0042	台时产量	15	t/h								
5	水泥粉磨	破碎系统	颚式破碎机	MF0043	台时产量	90-110	t/h								

## (二) 主要原辅材料及燃料

表 15 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)	年最大使用量	硫元素占比 (%)	有毒有害成分	有毒有害成分 及占比 (%) (4)	其他信息
<b>原料及辅料</b>								
1	原辅料	缓凝剂-天然石膏	t	29324	1.0			
2	原辅料	混合材-粒化高炉矿渣	t	446625	0.35			
3	原辅料	熟料	t	510000	0.5			
4	原辅料	机油	t	2	/			
<b>燃料</b>								
序号	燃料名称	灰分 (%)	硫分 (%)	挥发分 (%)	热值 (MJ/kg、 MJ/m <sup>3</sup> )	年最大使用量 (万 t/a、万 m <sup>3</sup> /a)	其他信息	
1	天然气	/	/	/	35.4	72	硫化氢含量 4.84mg/m <sup>3</sup>	

### (三) 产排污节点、污染物及污染治理设施

表 16 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)	污染防治设施施工工艺	是否为可行技术					
1	MF0002	包装机	包装机废气	颗粒物	有组织	TA001	除尘系统	其他袋式除尘器	是	涤纶针刺毡滤袋	DA001	包装机排气筒2	一般排放口	
2	MF0003	散装机	散装机废气	颗粒物	有组织	TA002	除尘系统	其他袋式除尘器	是	涤纶针刺毡滤袋				内循环,返回筒仓
3	MF0004	散装机	散装机废气	颗粒物	有组织	TA003	除尘系统	其他袋式除尘器	是	涤纶针刺毡滤袋				内循环,返回筒仓
4	MF0021	转运站	物料输送转载废气	颗粒物	有组织	TA004	除尘系统	其他袋式除尘器	是	涤纶针刺毡滤袋				内循环,返回筒仓
5	MF0028	熟料库	储库、堆场废气	颗粒物	有组织	TA006	除尘系统	其他袋式除尘器	是	涤纶针刺毡滤袋	DA006	熟料排气筒	一般排放口	
6	MF0030	矿渣库	储库、堆场废气	颗粒物	有组织	TA007	除尘系统	其他袋式除尘器	是	涤纶针刺毡滤袋	DA007	矿渣库排气筒	一般排放口	
7	MF0027	熟料库	储库、堆场废气	颗粒物	有组织	TA005	除尘系统	其他袋式除尘器	是	涤纶针刺毡滤袋	DA005	熟料、石膏库排气筒	一般排放口	
8	MF0029	石膏库	储库、堆场废气	颗粒物	有组织	TA005	除尘系统	其他袋式除尘器	是	涤纶针刺毡滤袋	DA005	熟料、石膏	一般排放口	

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)	污染防治设施是否为可行技术	污染防治设施其他信息					
			场废气				除尘器		毡滤袋		膏库排气筒		放口	
9	MF0031	水泥库	储库、堆场废气	颗粒物	有组织	TA008	除尘系统	是	涤纶针刺毡滤袋	DA008	水泥库排气筒	是	一般排放口	
10	MF0001	包装机	包装机废气	颗粒物	有组织	TA009	除尘系统	是	涤纶针刺毡滤袋	DA009	包装机排气筒	是	一般排放口	
11	MF0016	输送带	物料输送转载废气	颗粒物	有组织	TA019	除尘系统	是	涤纶针刺毡滤袋	DA019	皮带落料排气筒	是	一般排放口	
12	MF0022	转运站	转载废气	颗粒物	有组织	TA010	除尘系统	是	涤纶针刺毡滤袋	DA010	转载废气2	是	一般排放口	
13	MF0023	转运站	转运废气	颗粒物	有组织	TA011	除尘系统	是	涤纶针刺毡滤袋	DA011	转载废气3	是	一般排放口	
14	MF0040	立式水泥磨	磨机废气	二氧化硫	有组织				/	DA012	立磨排气筒	是	一般排放口	
15	MF0040	立式水泥磨	磨机废气	氮氧化物	有组织				/	DA012	立磨排气筒	是	一般排放口	
16	MF0032	水泥库	储库、堆场废气	颗粒物	有组织	TA008	除尘系统	是	涤纶针刺毡滤袋	DA008	水泥库排气筒	是	一般排放口	
17	MF0033	水泥库	储库、堆场废气	颗粒物	有组织	TA008	除尘系统	是	涤纶针刺毡滤袋	DA008	水泥库排气筒	是	一般排放口	
18	MF0034	水泥库	储库、堆场废气	颗粒物	有组织	TA008	除尘系统	是	涤纶针刺毡滤袋	DA008	水泥库排气筒	是	一般排放口	
19	MF0035	水泥库	储库、堆场废气	颗粒物	有组织	TA012	除尘系统	是	涤纶针刺毡滤袋	DA013	水泥库排气筒	是	一般排放口	

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)	污染防治设施施工工艺	是否为可行技术					
20	MF0036	水泥库	储库、堆场废气	颗粒物	有组织	TA013	除尘系统	其他袋式除尘器	是	涤纶针刺毡滤袋	DA014	水泥库排气筒3	一般排放口	
21	MF0037	水泥库	储库、堆场废气	颗粒物	有组织	TA014	除尘系统	其他袋式除尘器	是	涤纶针刺毡滤袋	DA015	水泥库排气筒4	一般排放口	
22	MF0038	水泥库	储库、堆场废气	颗粒物	有组织	TA015	除尘系统	其他袋式除尘器	是	涤纶针刺毡滤袋	DA016	水泥库排气筒5	一般排放口	
23	MF0039	辊压机	辊压机废气	颗粒物	有组织	TA016	除尘系统	其他袋式除尘器	是	涤纶针刺毡滤袋	DA017	辊压机排气筒	一般排放口	
24	MF0040	立式水泥磨	磨机废气	颗粒物	有组织	TA017	除尘系统	其他袋式除尘器	是	涤纶针刺毡滤袋	DA012	立磨排气筒	一般排放口	
25	MF0041	球磨机	磨机废气	颗粒物	有组织	TA018	除尘系统	其他袋式除尘器	是	涤纶针刺毡滤袋	DA018	球磨机排气筒	一般排放口	

表 17 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	设备冷却污水	化学需氧量, 悬浮物, 石油类, pH 值, 氟化物 (以 F-计)						不外排	无						冷却后循环使用
2	生活污水	pH 值, 悬浮物, 化学需氧量, 氨氮 (NH <sub>3</sub> -N), 总磷 (以 P 计), 五日生化需氧量						进入城市污水处理厂	无						污水流入市政污水管网, 最终进入黎城县污水处理厂处理。

(四) 排污权使用和交易信息

/

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

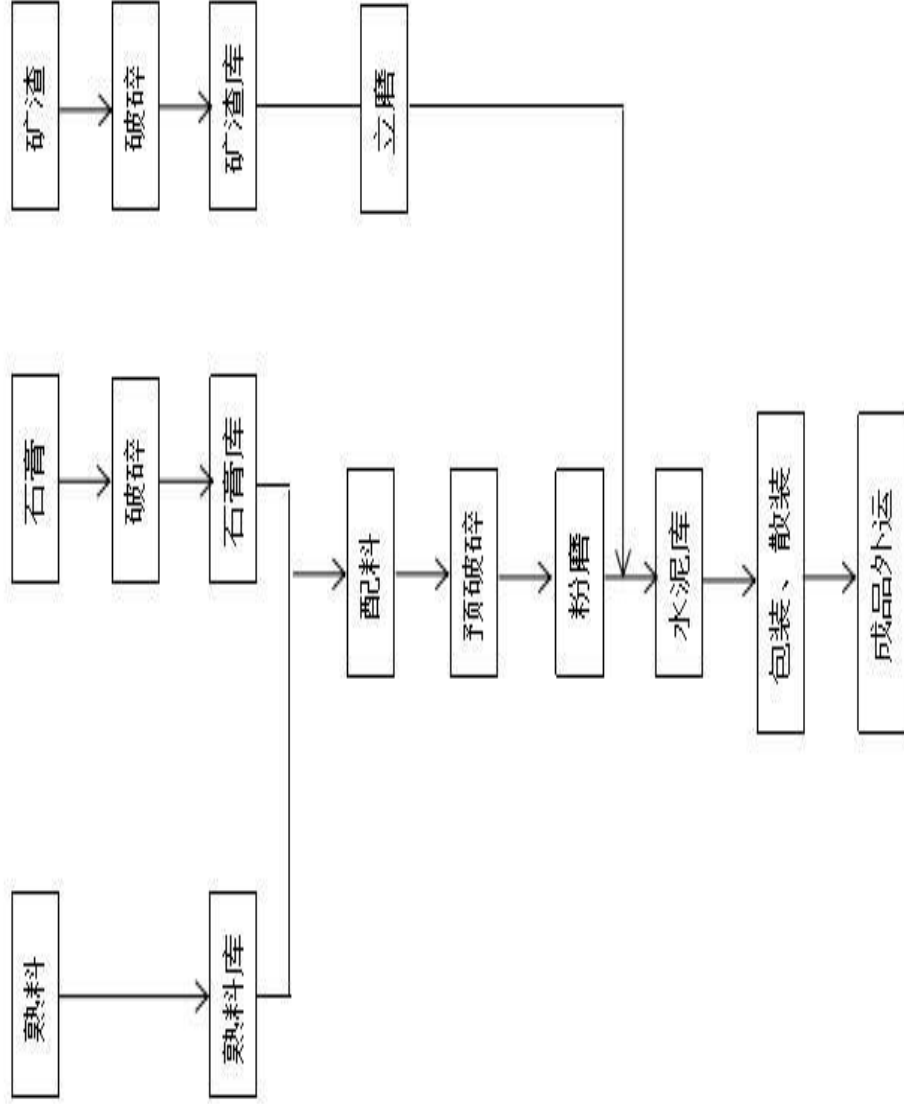


图 1 生产工艺流程图

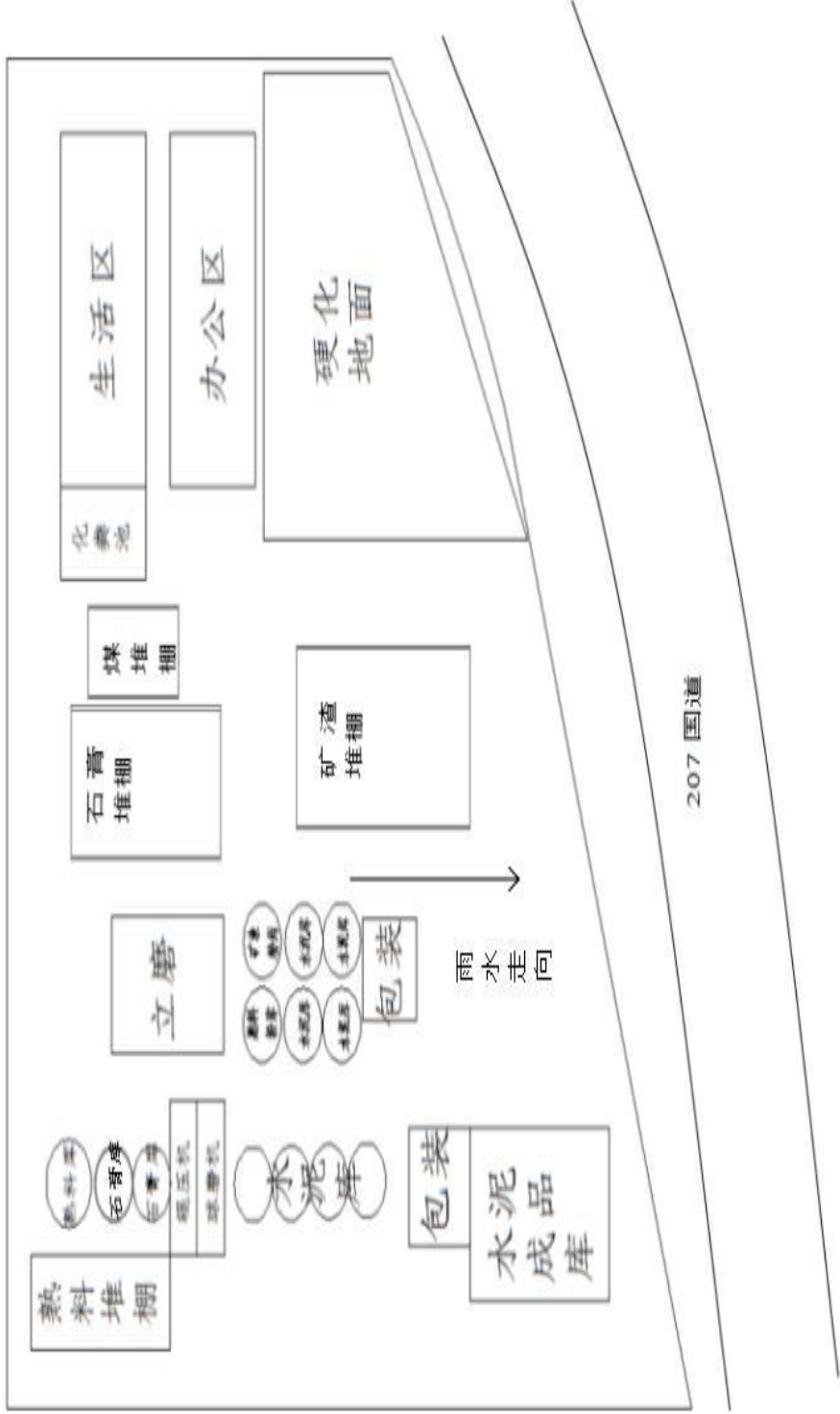


图 3-2 厂区平面布置图

图 2 生产厂区总平面布置图

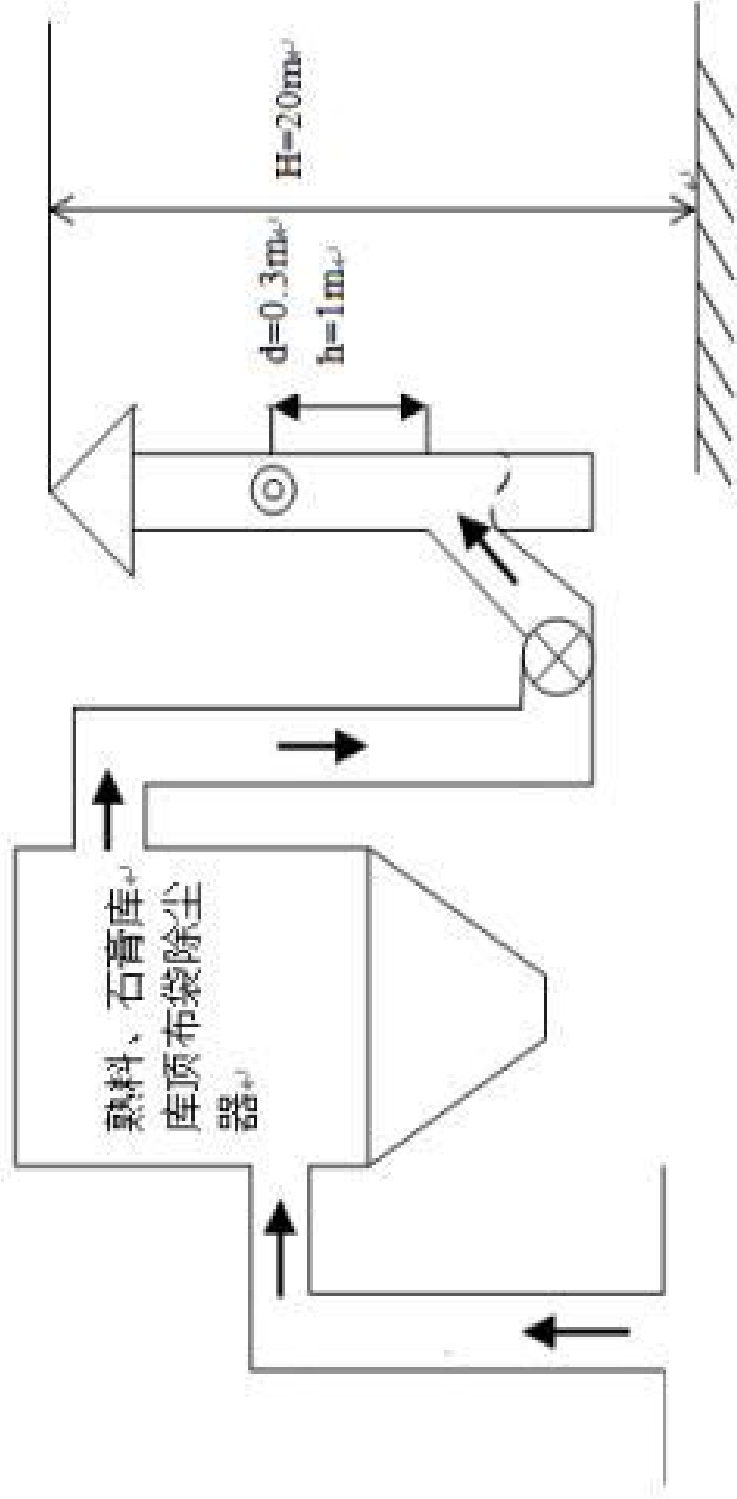


图 3-1 熟料、石膏库有组织监测点位图

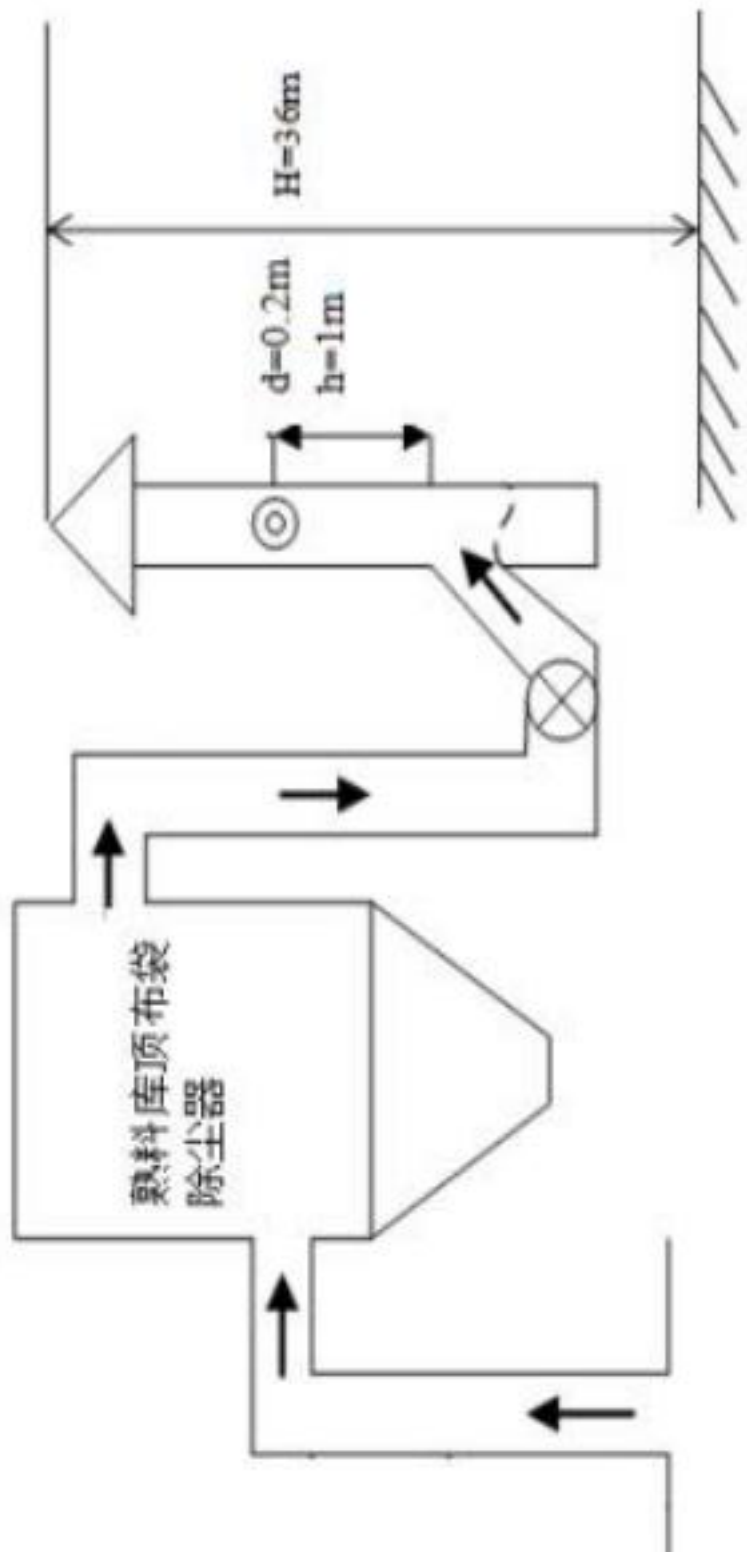


图 3-2 熟料库有组织监测点位图

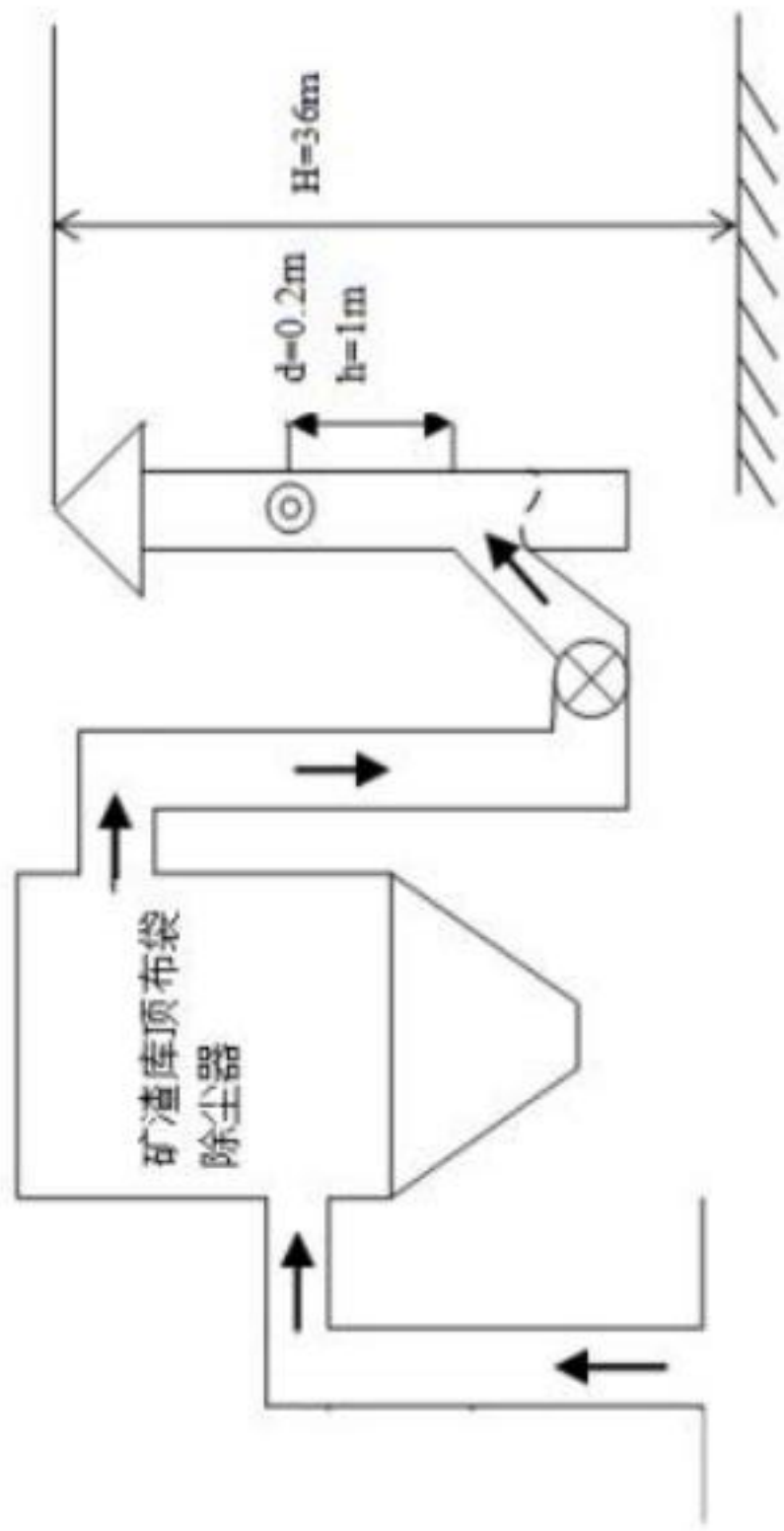


图 3-3 矿渣库有组织监测点位图

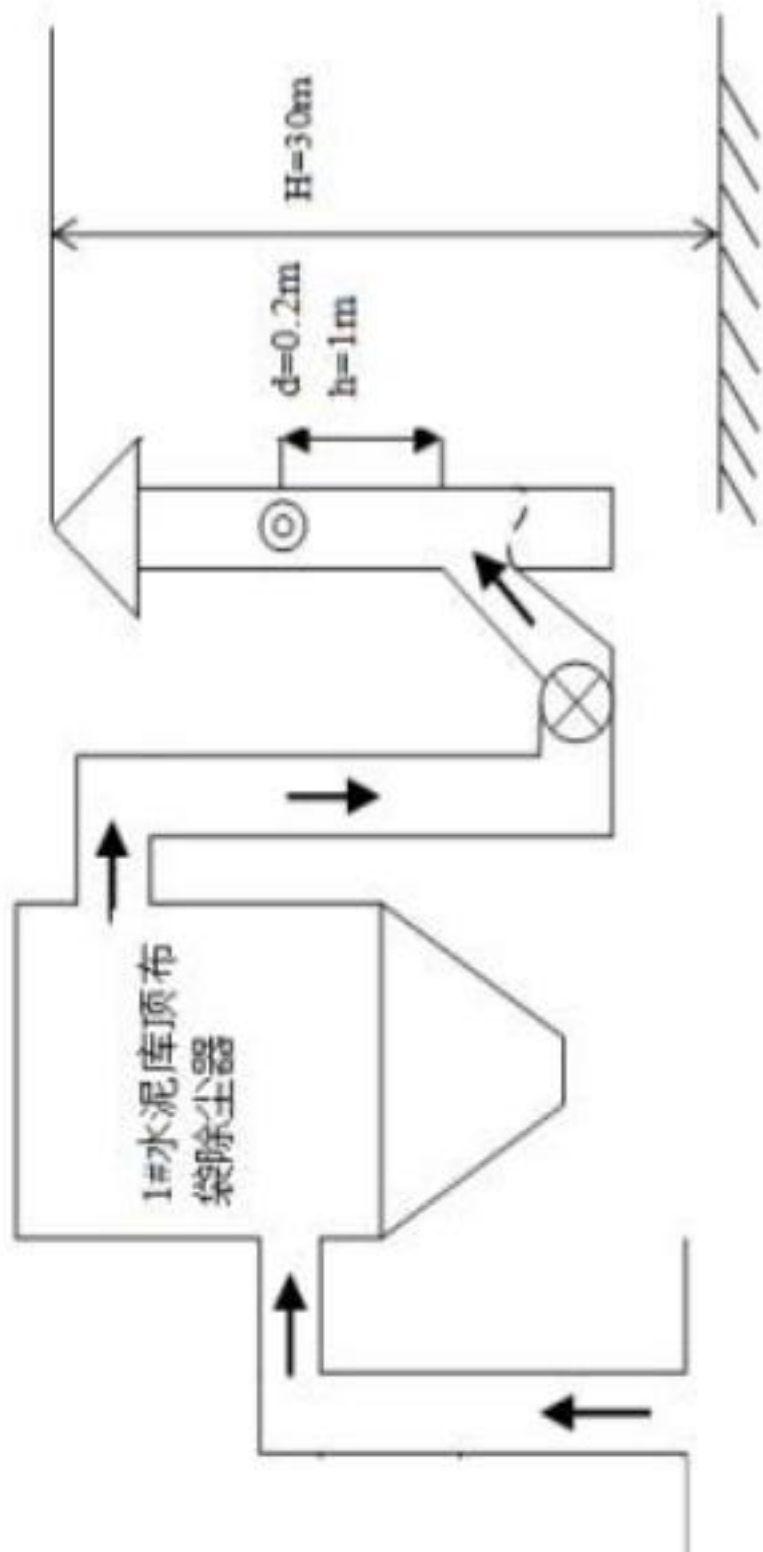


图 3-4 1#水泥库有组织监测点位图

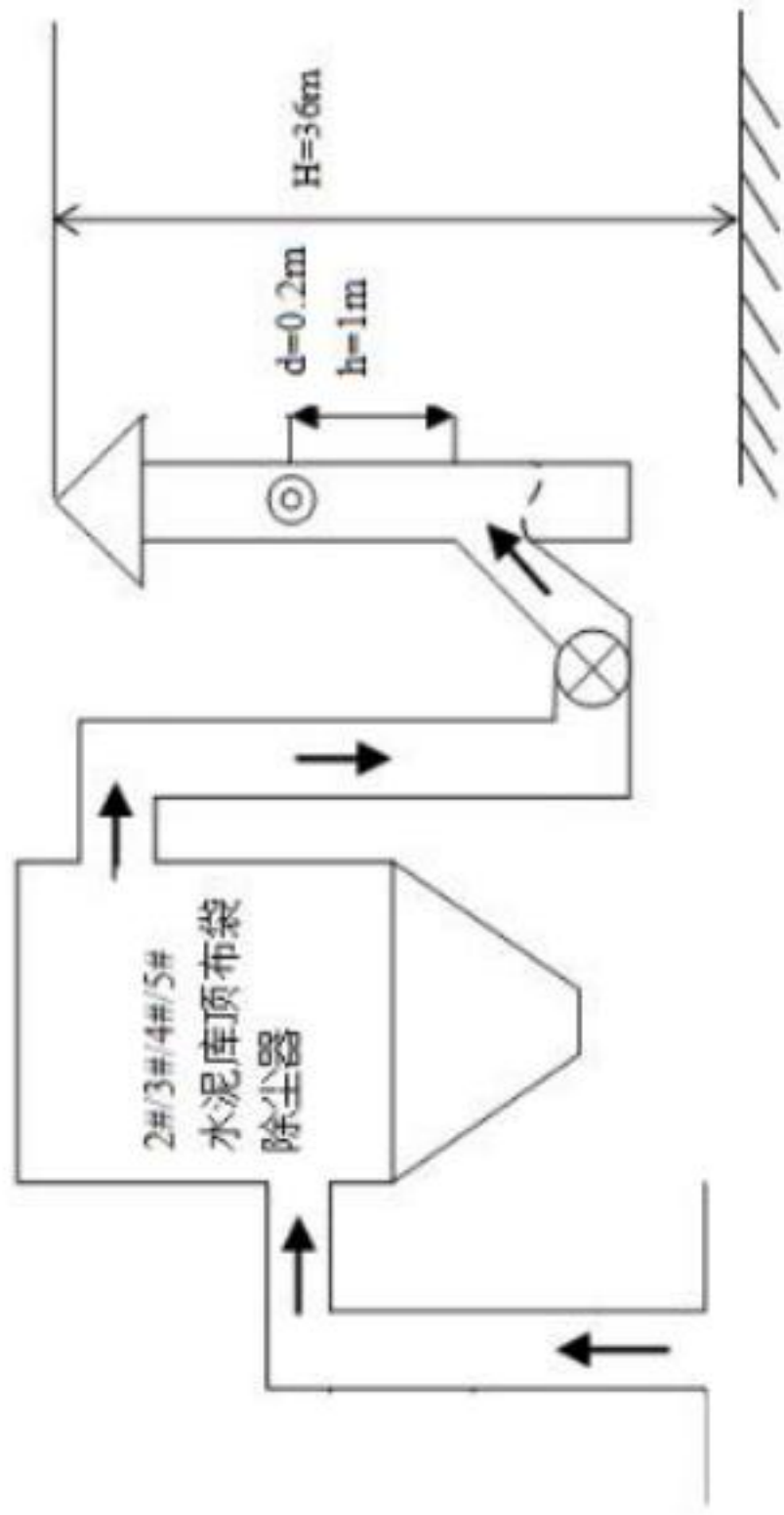


图 3-5 2#/3#/4#/5#水泥库有组织监测点位图

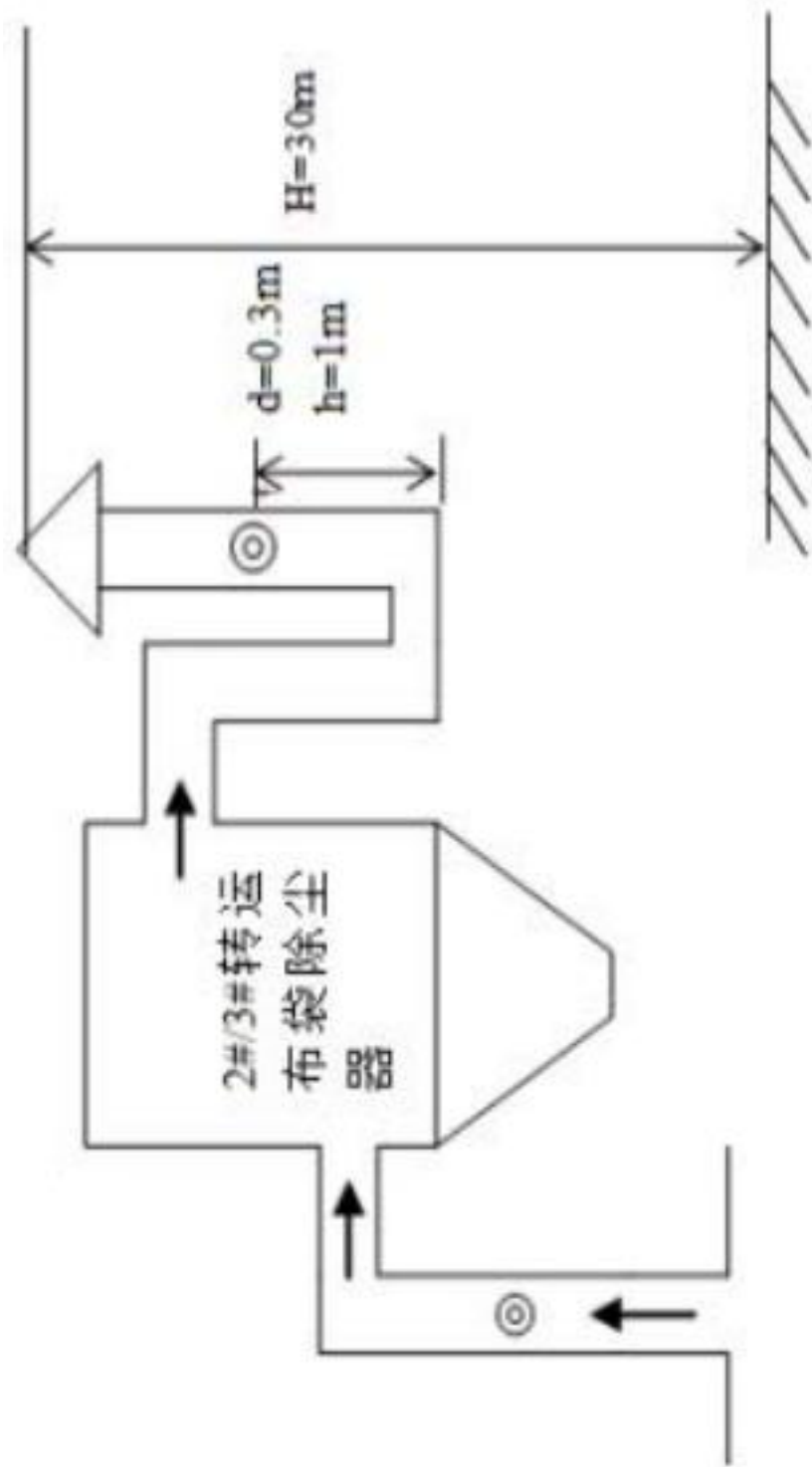


图 3-7 2#/3#转运有组织监测点位图

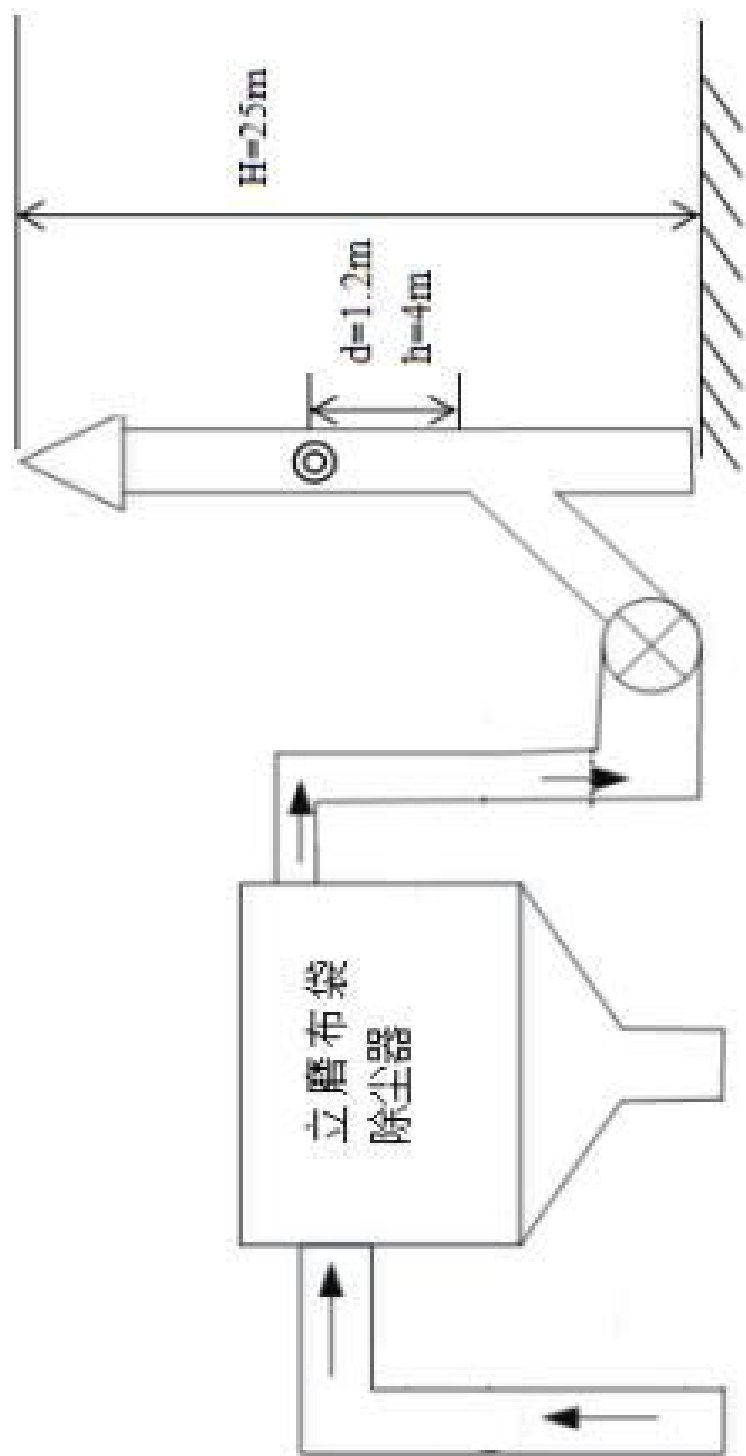


图 3-8 立磨有组织监测点位图

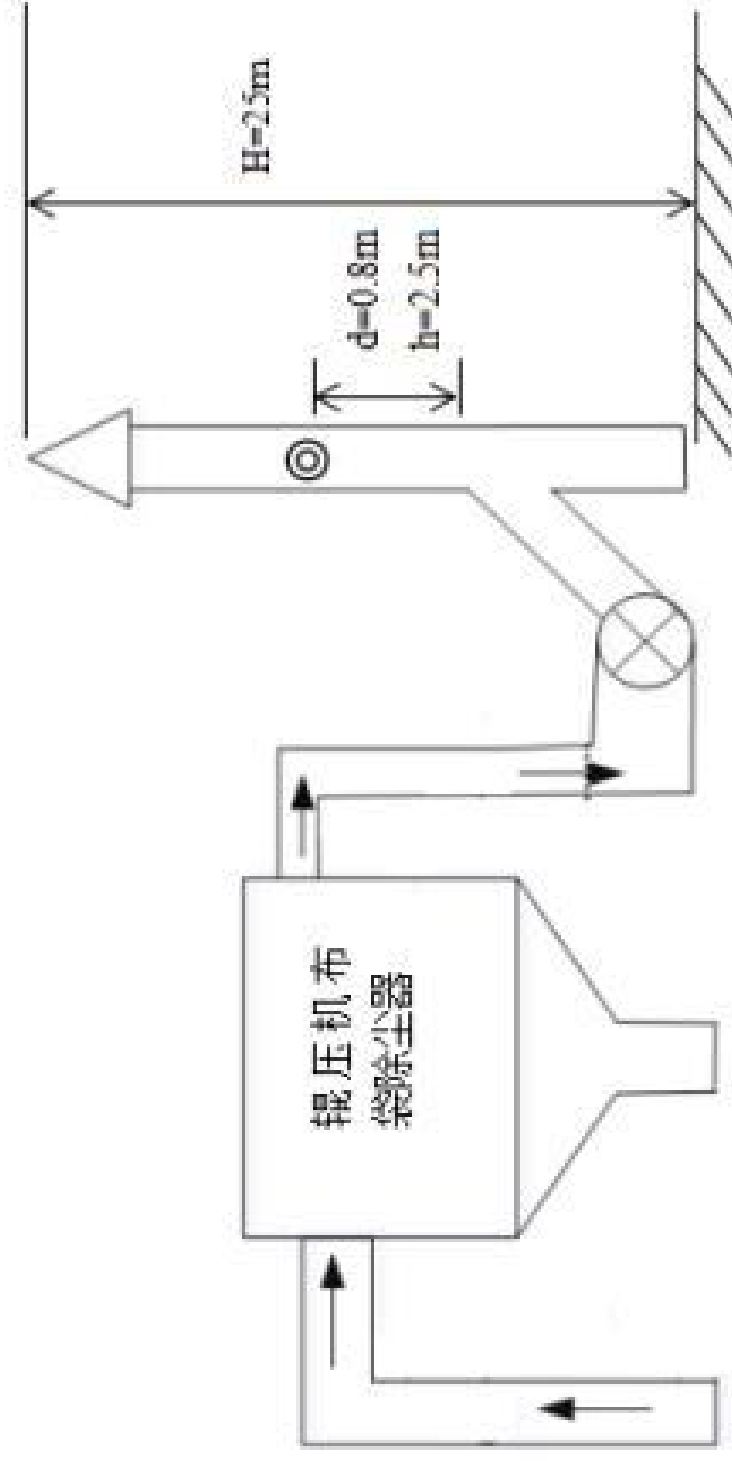


图 3-9 辊压机有组织监测点位图

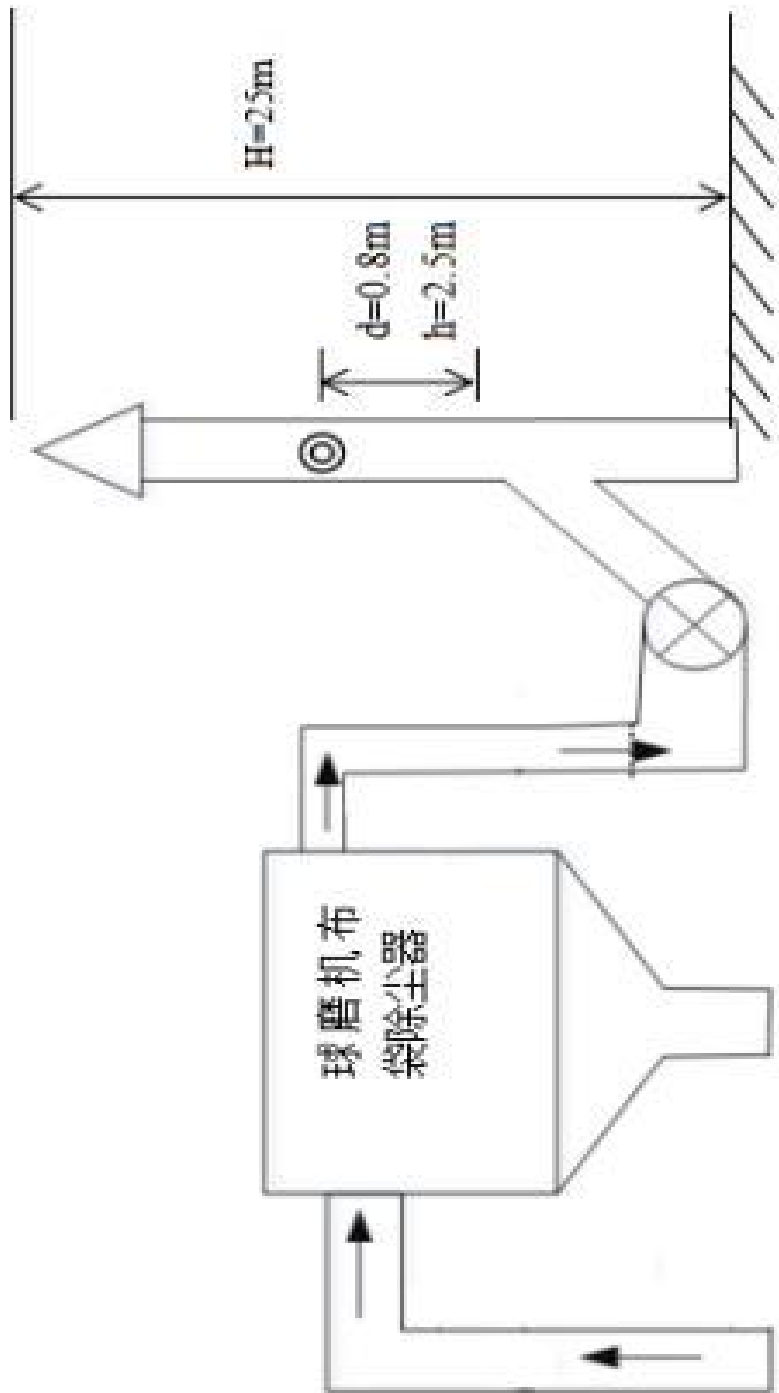


图 3-10 球磨机有组织监测点位图

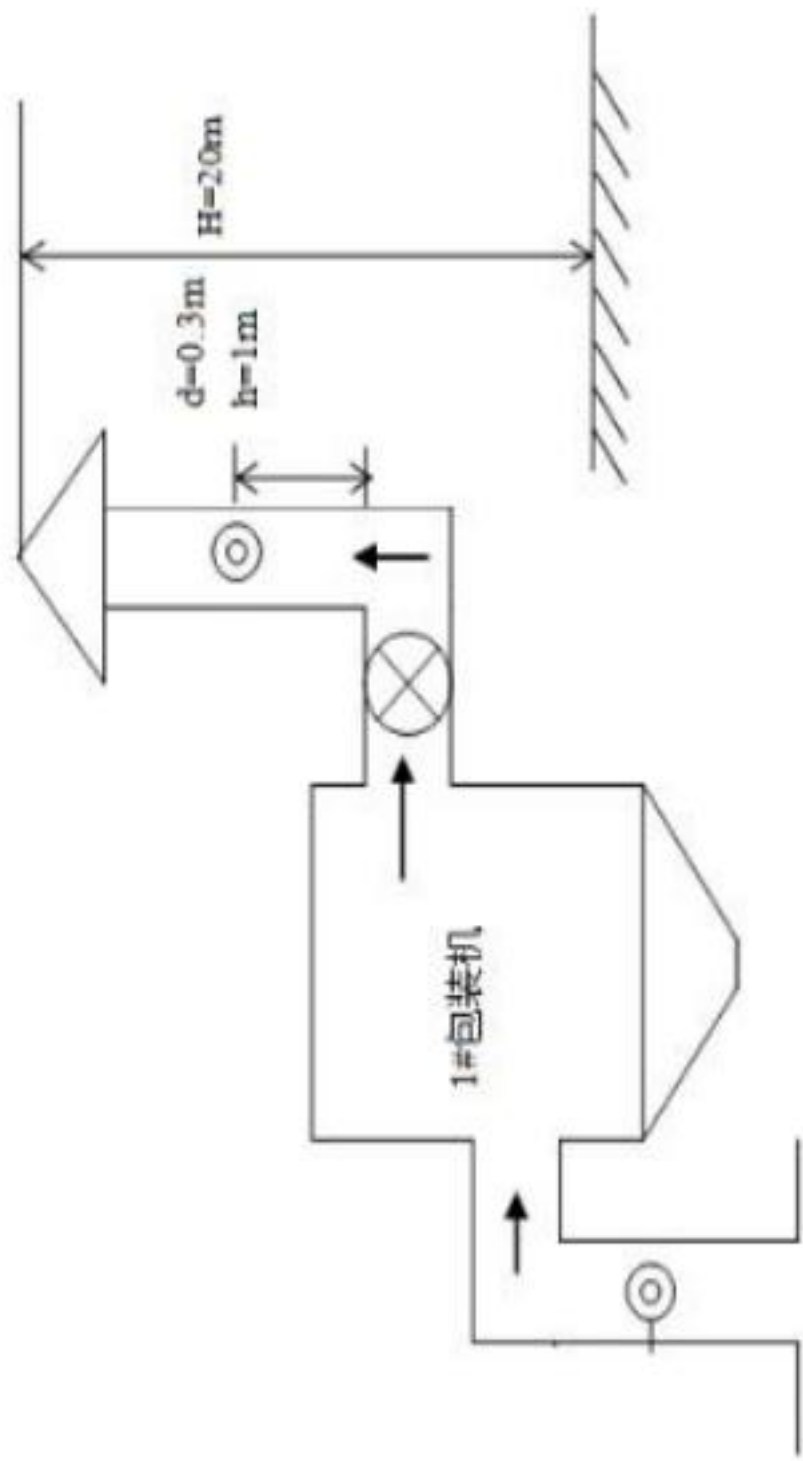


图 3-11 1#包装有组织监测点位图

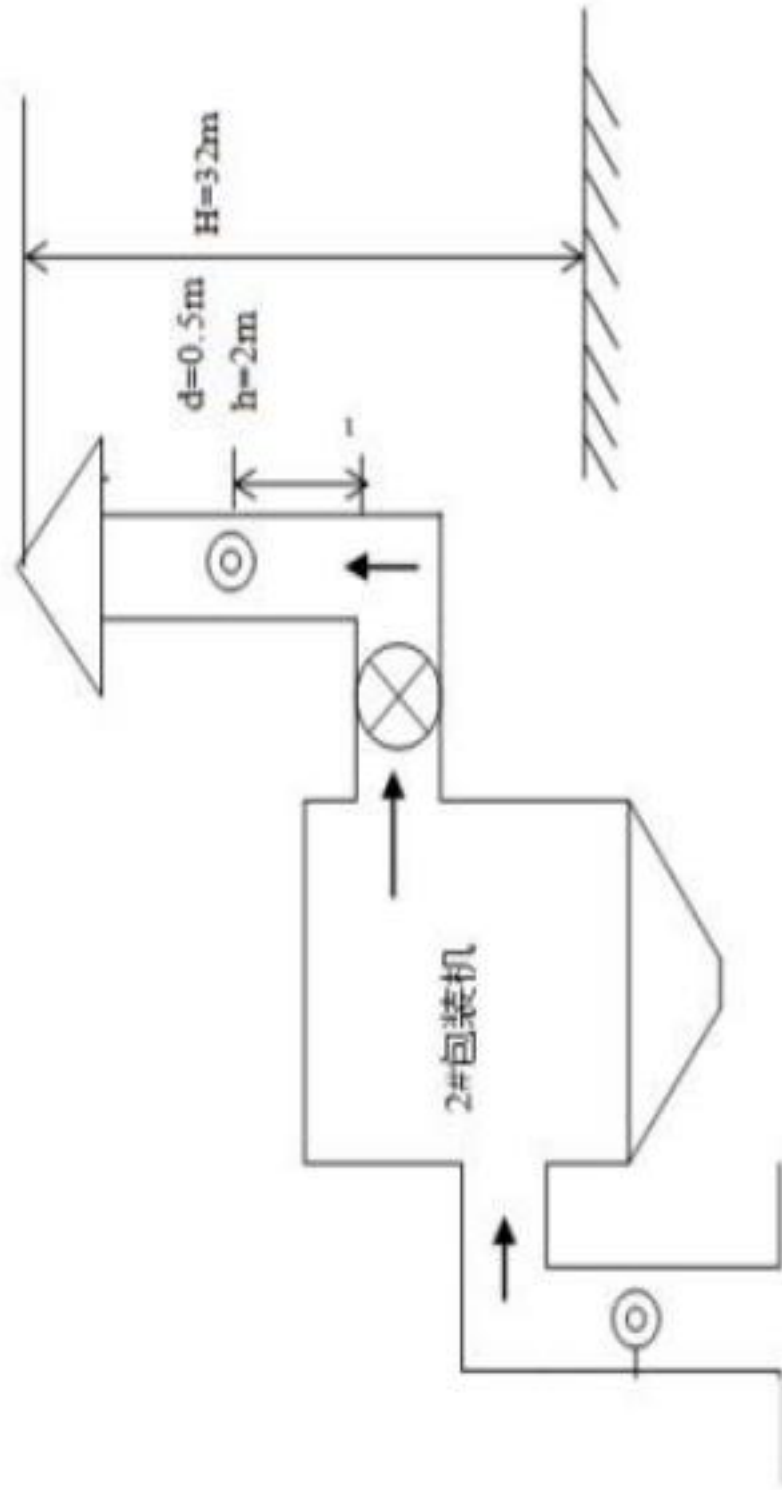
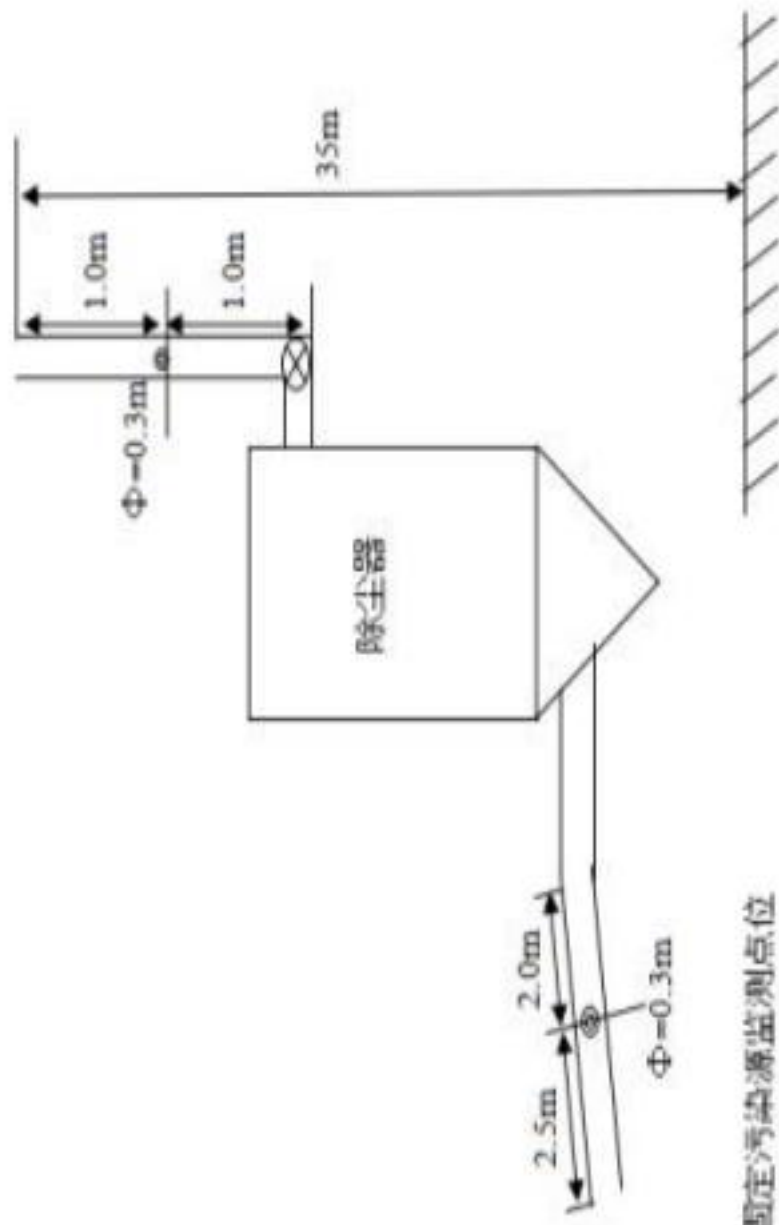
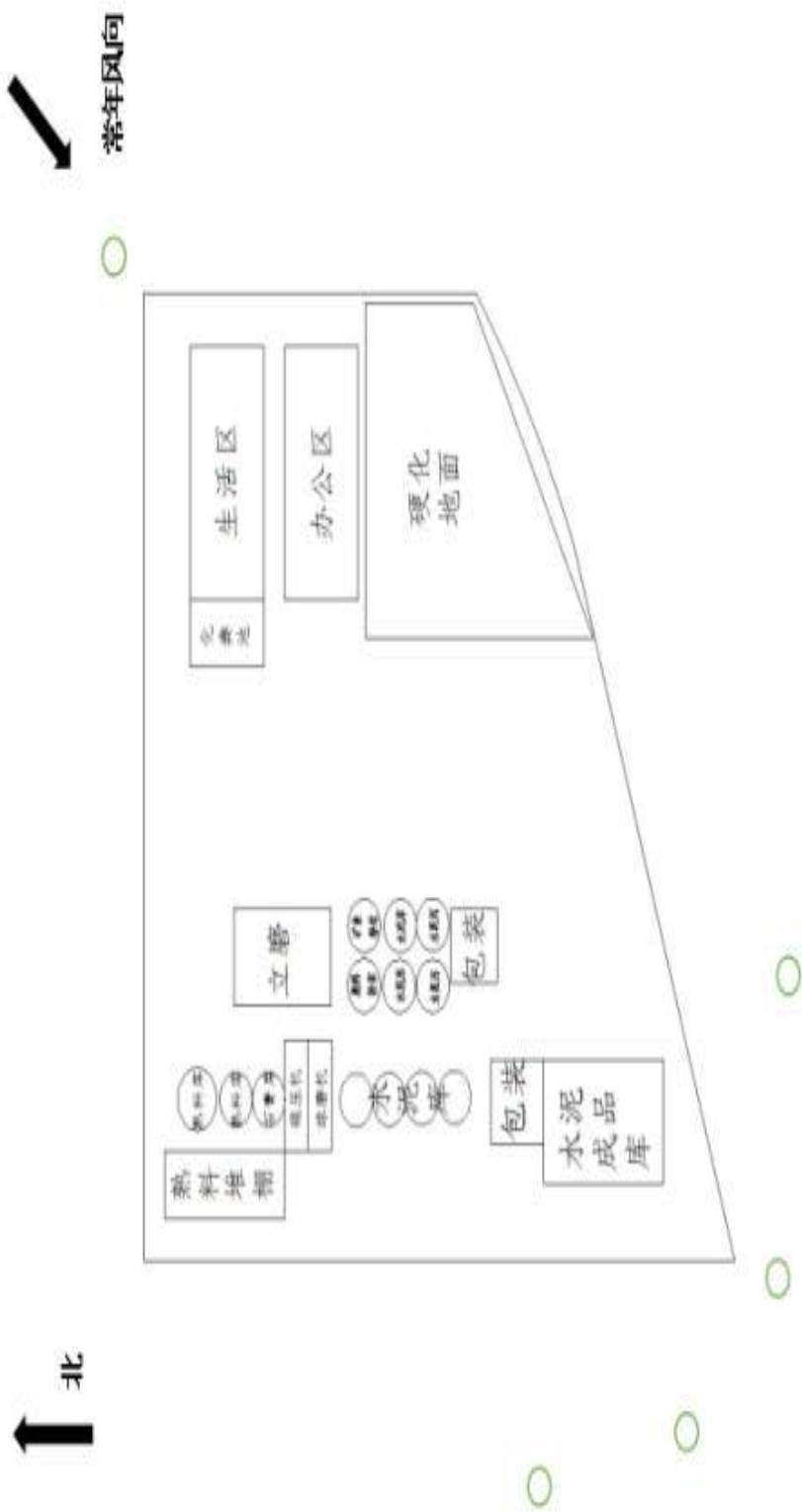


图 3-12 2#包装有组织监测点位图



◎ 固定污染源监测点位

图 3-17 皮带落料监测点位图



注：监测时以实际风向为准

图 3-15 大气无组织监测点位图

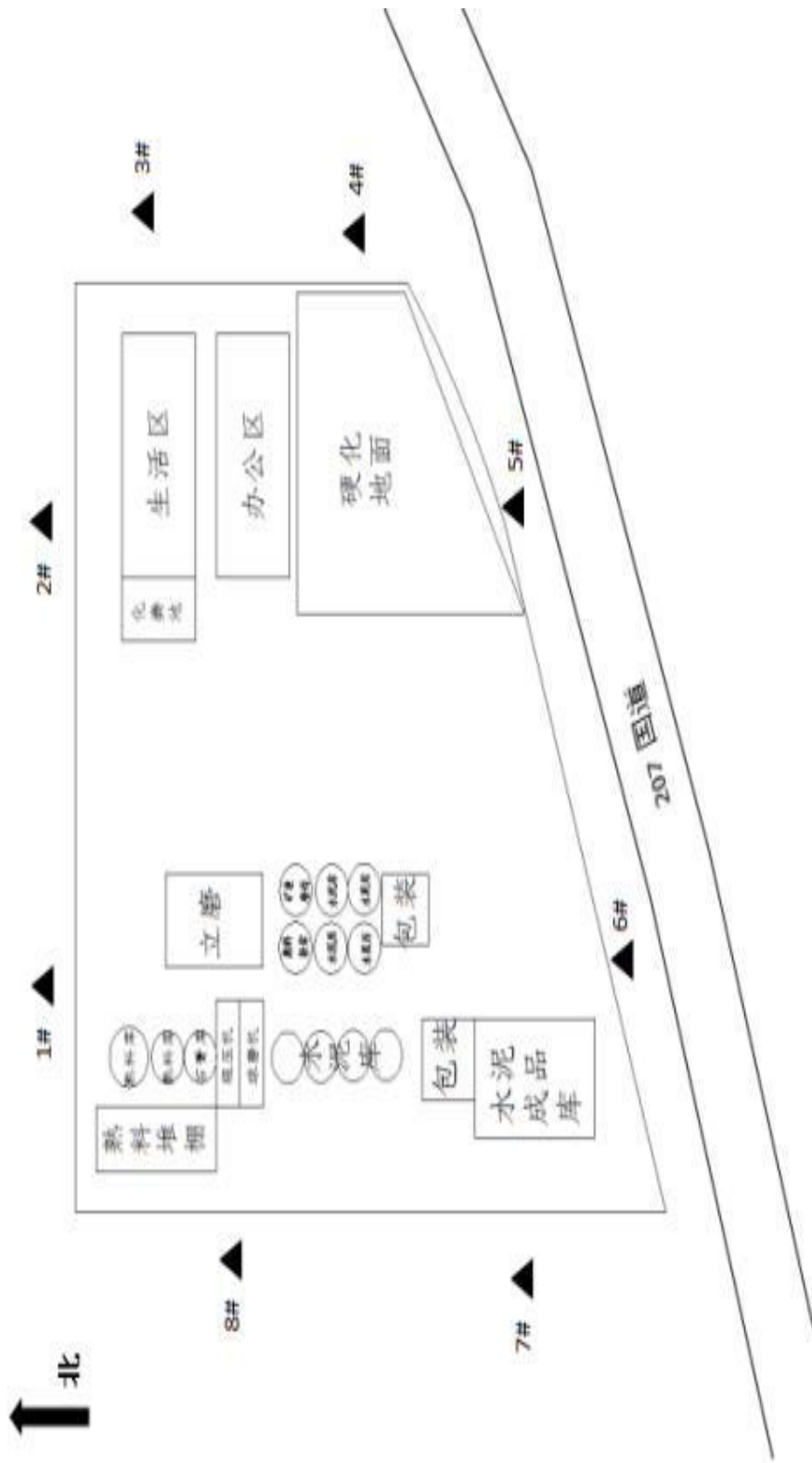


图 3-16 厂界噪声监测点位示意图

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	MF0007	包装机	水泥粉磨	水泥包装系统
MF0002	MF0039	包装机	水泥粉磨	水泥包装系统
MF0003	MF0040	散装机	水泥粉磨	水泥包装系统
MF0004	MF0041	散装机	水泥粉磨	水泥包装系统
MF0005	MF0022	斗提	水泥粉磨	输送系统
MF0006	MF0023	斗提	水泥粉磨	输送系统
MF0007	MF0024	斗提	水泥粉磨	输送系统
MF0008	MF0025	斗提	水泥粉磨	输送系统
MF0009	MF0026	斗提	水泥粉磨	输送系统
MF0010	MF0027	斗提	水泥粉磨	输送系统
MF0011	MF0028	斗提	水泥粉磨	输送系统
MF0012	MF0029	斗提	水泥粉磨	输送系统
MF0013	MF0030	斗提	水泥粉磨	输送系统
MF0014	MF0031	斗提	水泥粉磨	输送系统
MF0015	MF0032	斗提	水泥粉磨	输送系统
MF0016	MF0033	输送皮带	水泥粉磨	输送系统
MF0017	MF0034	输送皮带	水泥粉磨	输送系统
MF0018	MF0035	输送皮带	水泥粉磨	输送系统
MF0019	MF0036	输送皮带	水泥粉磨	输送系统
MF0020	MF0037	输送皮带	水泥粉磨	输送系统
MF0021	MF0038	转运站	水泥粉磨	输送系统
MF0022	MF0042	转运站	水泥粉磨	输送系统
MF0023	MF0043	转运站	水泥粉磨	输送系统
MF0024	MF0001	其他混合材堆场	水泥粉磨	贮存系统
MF0025	MF0002	其他混合材堆场	水泥粉磨	贮存系统
MF0027	MF0004	熟料库	水泥粉磨	贮存系统
MF0028	MF0005	熟料库	水泥粉磨	贮存系统
MF0029	MF0006	石膏库	水泥粉磨	贮存系统
MF0030	MF0008	矿渣库	水泥粉磨	贮存系统
MF0031	MF0009	水泥库	水泥粉磨	贮存系统
MF0032	MF0010	水泥库	水泥粉磨	贮存系统
MF0033	MF0011	水泥库	水泥粉磨	贮存系统
MF0034	MF0012	水泥库	水泥粉磨	贮存系统
MF0035	MF0013	水泥库	水泥粉磨	贮存系统
MF0036	MF0014	水泥库	水泥粉磨	贮存系统
MF0037	MF0015	水泥库	水泥粉磨	贮存系统
MF0038	MF0016	水泥库	水泥粉磨	贮存系统

MF0039	MF0019	辊压机	水泥粉磨	水泥粉磨系统
MF0040	MF0020	立式水泥磨	水泥粉磨	水泥粉磨系统
MF0041	MF0021	球磨机	水泥粉磨	水泥粉磨系统
MF0042	MF0017	颚式破碎机	水泥粉磨	破碎系统
MF0043	MF0018	颚式破碎机	水泥粉磨	破碎系统
MF0044	MF0044	石膏库	水泥粉磨	贮存系统
MF0045	MF0045	石膏堆场	水泥粉磨	贮存系统

## 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	TA016	除尘系统	其他袋式除尘器
TA002	TA014	除尘系统	其他袋式除尘器
TA003	TA015	除尘系统	其他袋式除尘器
TA004	TA012	除尘系统	其他袋式除尘器
TA005	TA001	除尘系统	其他袋式除尘器
TA006	TA007	除尘系统	其他袋式除尘器
TA007	TA006	除尘系统	其他袋式除尘器
TA008	TA004	除尘系统	其他袋式除尘器
TA009	TA005	除尘系统	其他袋式除尘器
TA010	TA017	除尘系统	其他袋式除尘器
TA011	TA018	除尘系统	其他袋式除尘器
TA012	TA008	除尘系统	其他袋式除尘器
TA013	TA009	除尘系统	其他袋式除尘器
TA014	TA010	除尘系统	其他袋式除尘器
TA015	TA011	除尘系统	其他袋式除尘器
TA016	TA002	除尘系统	其他袋式除尘器
TA017	TA013	除尘系统	其他袋式除尘器
TA018	TA003	除尘系统	其他袋式除尘器
TA019	TA019	除尘系统	其他袋式除尘器

## 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
------------	--------------	----------	----------

## 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	DA016	包装机排气筒 2	一般排放口
DA005	DA001	熟料、石膏库排气筒	一般排放口
DA006	DA007	熟料排气筒	一般排放口

DA007	DA006	矿渣库排气筒	一般排放口
DA008	DA004	水泥库排气筒	一般排放口
DA009	DA005	包装机排气筒	一般排放口
DA010	DA017	转载废气 2	一般排放口
DA011	DA018	转载废气 3	一般排放口
DA012	DA013	立磨排气筒	一般排放口
DA013	DA008	水泥库排气筒 2	一般排放口
DA014	DA009	水泥库排气筒 3	一般排放口
DA015	DA010	水泥库排气筒 4	一般排放口
DA016	DA011	水泥库排气筒 5	一般排放口
DA017	DA002	辊压机排气筒	一般排放口
DA018	DA003	球磨机排气筒	一般排放口
DA019	DA019	皮带落料排气筒	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
	号		

### 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