

排污许可证执行报告

(年报)

排污许可证编号：914200007739367247001P

单位名称：湖北亚东水泥有限公司

报告时段：2021 年

法定代表人（实际负责人）：俞剑屏

技术负责人：陶家国

固定电话：027-86981000-6556

移动电话：13871295723

排污单位名称（盖章）

报告日期：2022年01月06日



承诺书

武汉市新洲区行政审批局：

湖北亚东水泥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：

法定代表人：

日期：



(盖章)

(签字)

一、排污许可执行情况汇总表

表 1-1 排污许可执行情况汇总表

项目	内容		报告周期内执行情况	原因分析	
排污单位基本情况	(一) 排污单位基本信息	单位名称	湖北亚东水泥有限公司	否	
		注册地址	湖北省武汉市新洲区阳逻经济开发区	否	
		邮政编码	430415	否	
		生产经营场所地址	湖北省武汉市新洲区阳逻经济开发区平江西路 176 号	否	
		行业类别	水泥制造	否	
		生产经营场所中心经度	114.54647	否	
		生产经营场所中心纬度	30.67686	否	
		组织机构代码		否	
		统一社会信用代码	914200007739367247	否	
		技术负责人	陶家国	否	
		联系电话	027-86981000-6556	否	
		所在地是否属于重点区域	是	否	
		主要污染物类别		否	

		主要污染物种类		否		
		大气污染物排放方式		否		
		废水污染物排放规律		否		
		大气污染物排放执行标准名称	氟化物,汞及其化合物,氨(氨气)	否		
		水污染物排放执行标准名称	悬浮物,石油类,五日生化需氧量,总磷(以P计)	否		
		设计生产能力		否		
	(二) 产排污环节、 污染物及污染治理设施	废气	TA001-除尘系统	污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
			TA002-除尘系统	污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
			TA003-除尘系统	污染物种类	否	
污染治理设施工艺				否		
排放形式				否		
排放口位置				否		
TA004-除尘系统	污染物种类	否				

			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TA005-除尘系统	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TA006-除尘系统	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TA007-除尘系统	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TA008-除尘系统	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	

				污染物种类	否	
			TA009-除尘系统	污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
				污染物种类	否	
			TA010-除尘系统	污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
				污染物种类	否	
			TA011-除尘系统	污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
				污染物种类	否	
			TA012-除尘系统	污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
				污染物种类	否	
			TA013-除尘系统	污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				污染物种类	否	

			排放口位置	否	
		TA014-除尘系统	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TA015-除尘系统	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TA016-除尘系统	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TA017-除尘系统	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TA018-除尘系统	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	

				排放形式	否	
				排放口位置	否	
		TA019-除尘系统		污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
		TA020-除尘系统		污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
		TA021-除尘系统		污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
		TA022-除尘系统		污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	是	电收尘改袋收尘
				排放形式	否	

			排放口位置	否	
		TA023-除尘系统	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TA024-除尘系统	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TA025-除尘系统	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TA026-除尘系统	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TA027-除尘系统	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	

			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TA028-除尘系统	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TA029-除尘系统	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TA030-除尘系统	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TA031-除尘系统	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TA032-除尘系统	污染物种类	否	

			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TA033-除尘系统	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TA034-除尘系统	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TA035-除尘系统	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	
		TA036-除尘系统	污染物种类	否	
			污染治理设施工艺	否	
			排放形式	否	
			排放口位置	否	

			TA037-除尘系统	污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
			TA038-除尘系统	污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
			TA039-除尘系统	污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
			TA040-除尘系统	污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
			TA041-除尘系统	污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	

				排放口位置	否	
		TA042-除尘系统		污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
		TA043-除尘系统		污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
		TA044-除尘系统		污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
		TA045-除尘系统		污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
		TA046-脱硫系统		污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	

				排放形式	否		
				排放口位置	否		
			TA047-脱硝系统	污染物种类	否		
				污染治理设施工艺	否		
				排放形式	否		
				排放口位置	否		
			TA048-除尘系统	污染物种类	否		
				污染治理设施工艺	否		
				排放形式	否		
				排放口位置	否		
			TA049-脱硫系统	污染物种类	否		
				污染治理设施工艺	否		
				排放形式	否		
				排放口位置	否		
			TA050-脱硝系统	污染物种类	否		
				污染治理设施工艺	否		
				排放形式	否		
				排放口位置	否		
			废水	TW001-厂区污水处理站	污染物种类	否	

				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
			TW002-沉淀池, 冷却塔	污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
			TW003-沉淀池, 冷却塔	排放口位置	否	
				污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
				排放口位置	否	
环境管 理要求	自行监测要 求	DA021				
		氮氧化物	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
		二氧化硫	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
		颗粒物	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
		DA022				

		颗粒物	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
		DA023				
		颗粒物	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
		DA047				
		氮氧化物	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
		颗粒物	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
		二氧化硫	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		

注：对于选择“变化”的，应在“原因分析”中详细说明。

二、企业基本信息

表 2-1 基本生产信息

序号	主要生产单元	生产设施名称	运行参数			备注
			名称	数量	单位	
1	矿山开采	矿山	开采量	0	吨	无自有矿山
2	熟料生产	熟料生产线	回转窑正常运行时间	14136.1	小时	两条生产线合计

			回转窑非正常运行时间	0	小时	不含错峰停窑情况
			熟料产量	3191608	吨	两条生产线合计
			耗煤量	418030	吨	两条生产线合计
			耗电量	170241170	kWh	两条生产线合计
			耗油量	253250	升	两条生产线合计
			余热发运行时间	8320	小时	
			热发电量	72744617	kWh	净发电量
3	水泥粉磨	水泥磨	运行时间	23658.3	小时	四台水泥磨合计
			水泥产量	4058997	小时	四台水泥磨合计
			耗电量	128883310	kWh	四台水泥磨合计
			燃煤量	0	吨	
4	公用单元	熟料发运	发运时间	/	小时	
			发运量	48384.54	吨	
		水泥发运	发运时间	/	小时	
			发运量	4059329.47	吨	

表 2-2 料分析表

序号	记录内容	名称		具体情况	备注
1	主要原辅料	阻垢剂 (3DT-177)	用量(t)	/	

			硫元素占比 (%)	/	
			有毒有害元素占比 (%)	/	
		石灰质原料-粉末	用量 (t)	82702.6	
			硫元素占比 (%)	0.05	
			有毒有害元素占比 (%)	/	
		硅质原料-砂岩	用量 (t)	88124	
			硫元素占比 (%)	0.01	
			有毒有害元素占比 (%)	/	
		浓硫酸 (98%)	用量 (t)	/	
			硫元素占比 (%)	/	
			有毒有害元素占比 (%)	/	
		混合材-粉煤灰	用量 (t)	114051.22	
			硫元素占比 (%)	0.24	
			有毒有害元素占比 (%)	/	
		混合材-粉末	用量 (t)	/	
			硫元素占比 (%)	/	
			有毒有害元素占比 (%)	/	
		漂白水 (12%)	用量 (t)	/	
			硫元素占比 (%)	/	

		有毒有害元素占比 (%)	/	
	盐酸	用量 (t)	/	
		硫元素占比 (%)	/	
		有毒有害元素占比 (%)	/	
	铝质原料-黏土	用量 (t)	493038	
		硫元素占比 (%)	0.02	
		有毒有害元素占比 (%)	/	
	石灰质原料-石灰石	用量 (t)	4200654	
		硫元素占比 (%)	0.05	
		有毒有害元素占比 (%)	/	
	铁质原料-有色金属灰渣	用量 (t)	85942	
		硫元素占比 (%)	0.32	
		有毒有害元素占比 (%)	/	
	混合材-石灰石	用量 (t)	330319	
		硫元素占比 (%)	0.05	
		有毒有害元素占比 (%)	/	
	氢氧化钠 (33%)	用量 (t)	/	
		硫元素占比 (%)	/	
		有毒有害元素占比 (%)	/	

		分散剂 (A-9310+3DT-120)	用量(t)	/	
			硫元素占比(%)	/	
			有毒有害元素占比(%)	/	
		脱硝原料-氨水	用量(t)	6377.63	
			硫元素占比(%)	/	
			有毒有害元素占比(%)	/	
		脱硫原料-熟石灰	用量(t)	3327.3	
			硫元素占比(%)	/	
			有毒有害元素占比(%)	/	
		铁质原料-电炉渣	用量(t)	33475.9	
			硫元素占比(%)	0.22	
			有毒有害元素占比(%)	/	
		混合材-石膏	用量(t)	199139	脱硫石膏、磷石膏、钛石膏
			硫元素占比(%)	16.2	
			有毒有害元素占比(%)	/	
2	能源消耗	无烟煤	用量(t、m2)	418030	
			硫元素占比(%)	0.75	收到基
			灰分(%)	14.44	收到基
			挥发分(%)	27.75	收到基

			热值(MJ/kg、MJ/m3)	23.42	收到基
		柴油	用量(t、m2)	250.36	窑用及其他用合计
			硫元素占比(%)	0.1	
			灰分(%)	/	
			挥发分(%)	/	
			热值(MJ/kg、MJ/m3)	42.625	
		用电量(kWh)		245000800	
3	主要产品	熟料		3191608	吨
		水泥		4058997	吨
4	污染治理设施	除尘系统	治理设施类型		
			开工时间		
			建设投产时间		
			总资产		
			报告周期内完成投资		
		脱硝系统	治理设施类型		
			开工时间		
			建设投产时间		
			总资产		
			报告周期内完成投资		

	脱硫系统	治理设施类型		
		开工时间		
		建设投产时间		
		总资产		
		报告周期内完成投资		
	沉淀池, 冷却塔	治理设施类型		
		开工时间		
		建设投产时间		
		总资产		
		报告周期内完成投资		
	厂区污水处理站	治理设施类型		
		开工时间		
		建设投产时间		
		总资产		
		报告周期内完成投资		

三、污染防治设施运行情况

(一) 污染治理设施正常运转信息

废水污染治理设施正常运转情况表

序号	设施名称	设施编号	参数	数量	单位	备注
1	厂区污水处理站	TW001	运行时间	8760	h	

			污水排放量	47450	t	
			耗电量	120000	KWh	
			运行费用	10	万元	

废气污染治理设施正常运转情况表

序号	设施名称	设施编号	设施类型	参数	数量	单位	备注
1	除尘系统	TA001	除尘设施	除尘设施运行时间	7130.4	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
				布袋除尘器清灰周期	15	秒/次	
				运行费用	10.4	万元	
2	除尘系统	TA002	除尘设施	除尘设施运行时间	7005.7	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
				布袋除尘器清灰周期	15	秒/次	
				运行费用	9.4	万元	
3	除尘系统	TA003	除尘设施	除尘设施运行时间	7130.4	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
				布袋除尘器清灰周期	15	秒/次	
				运行费用	10.4	万元	
4	除尘系统	TA004	除尘设施	除尘设施运行时间	7005.7	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
				布袋除尘器清灰周期	15	秒/次	

				运行费用	9.6	万元	
5	除尘系统	TA005	除尘设施	除尘设施运行时间	6359.2	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	15	秒/次	
				运行费用	12.2	万元	
6	除尘系统	TA006	除尘设施	除尘设施运行时间	6359.2	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	15	秒/次	
				运行费用	6.1	万元	
7	除尘系统	TA007	除尘设施	除尘设施运行时间	6215.6	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	15	秒/次	
				运行费用	12.1	万元	
8	除尘系统	TA008	除尘设施	除尘设施运行时间	6215.6	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	15	秒/次	
				运行费用	6	万元	
9	除尘系统	TA009	除尘设施	除尘设施运行时间	6528.1	h	
				平均除尘效率	99.9	%	

				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	15	秒/次	
				运行费用	15	万元	
10	除尘系统	TA010	除尘设施	除尘设施运行时间	6097.1	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	15	秒/次	
				运行费用	555.8	万元	
11	除尘系统	TA011	除尘设施	除尘设施运行时间	6097.1	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	15	秒/次	
				运行费用	8	万元	
12	除尘系统	TA012	除尘设施	除尘设施运行时间	6298.8	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	15	秒/次	
				运行费用	631.7	万元	
13	除尘系统	TA013	除尘设施	除尘设施运行时间	6298.8	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	15	秒/次	
				运行费用	8.1	万元	
14	除尘系统	TA014	除尘设施	除尘设施运行时间	6298.8	h	

				平均除尘效率	99.9	%	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	15	秒/次	
				运行费用	4.4	万元	
15	除尘系统	TA015	除尘设施	除尘设施运行时间	5607.5	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	15	秒/次	
				运行费用	10.8	万元	
16	除尘系统	TA016	除尘设施	除尘设施运行时间	5607.5	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	15	秒/次	
				运行费用	105.7	万元	
17	除尘系统	TA017	除尘设施	除尘设施运行时间	5654.9	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	15	秒/次	
				运行费用	91	万元	
18	除尘系统	TA018	除尘设施	除尘设施运行时间	5654.9	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	15	秒/次	
				运行费用	20.7	万元	

19	除尘系统	TA019	除尘设施	除尘设施运行时间	6097.1	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	15	秒/次	
				运行费用	5.4	万元	
20	除尘系统	TA020	除尘设施	除尘设施运行时间	6146.7	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	15	秒/次	
				运行费用	15	万元	
21	除尘系统	TA021	除尘设施	除尘设施运行时间	7130.4	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	15	秒/次	
				运行费用	185.3	万元	
22	除尘系统	TA022	除尘设施	除尘设施运行时间	7130.4	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	15	秒/次	
				运行费用	77.6	万元	
23	除尘系统	TA023	除尘设施	除尘设施运行时间	7005.7	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	15	秒/次	

				运行费用	86.9	万元	
24	除尘系统	TA024	除尘设施	除尘设施运行时间	4749.68	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	15	秒/次	
				运行费用	5.4	万元	
25	除尘系统	TA025	除尘设施	除尘设施运行时间	7302	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	15	秒/次	
				运行费用	8.5	万元	
26	除尘系统	TA026	除尘设施	除尘设施运行时间	1395.26	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	15	秒/次	
				运行费用	2.5	万元	
27	除尘系统	TA027	除尘设施	除尘设施运行时间	8633	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	15	秒/次	
				运行费用	9.9	万元	
28	除尘系统	TA028	除尘设施	除尘设施运行时间	3098.96	h	
				平均除尘效率	99.9	%	

				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	15	秒/次	
				运行费用	4.2	万元	
29	除尘系统	TA029	除尘设施	除尘设施运行时间	3538.76	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	15	其它,	
				运行费用	4.8	万元	
30	除尘系统	TA030	除尘设施	除尘设施运行时间	0	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	15	秒/次	
				运行费用	0	万元	
31	除尘系统	TA031	除尘设施	除尘设施运行时间	5425.77	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	15	秒/次	
				运行费用	6.2	万元	
32	除尘系统	TA032	除尘设施	除尘设施运行时间	30	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	15	秒/次	
				运行费用	0.1	万元	
33	除尘系统	TA033	除尘设施	除尘设施运行时间	40	h	

				平均除尘效率	99.9	%	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	15	秒/次	
				运行费用	0.1	万元	
34	除尘系统	TA034	除尘设施	除尘设施运行时间	8014.26	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	15	秒/次	
				运行费用	9.2	万元	
35	除尘系统	TA035	除尘设施	除尘设施运行时间	8484.37	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	15	秒/次	
				运行费用	9.7	万元	
36	除尘系统	TA036	除尘设施	除尘设施运行时间	8158.8	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	15	秒/次	
				运行费用	11.1	万元	
37	除尘系统	TA037	除尘设施	除尘设施运行时间	6253.77	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	15	秒/次	
				运行费用	8.5	万元	

38	除尘系统	TA038	除尘设施	除尘设施运行时间	0	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	15	秒/次	
				运行费用	0	万元	
39	除尘系统	TA039	除尘设施	除尘设施运行时间	0	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	15	其它,	
				运行费用	0	万元	
40	除尘系统	TA040	除尘设施	除尘设施运行时间	697.67	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	15	秒/次	
				运行费用	0.8	万元	
41	除尘系统	TA041	除尘设施	除尘设施运行时间	5469.65	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	15	秒/次	
				运行费用	14.8	万元	
42	除尘系统	TA042	除尘设施	除尘设施运行时间	4037.5	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	15	秒/次	

				运行费用	9.4	万元	
43	除尘系统	TA043	除尘设施	除尘设施运行时间	6169.15	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	15	秒/次	
				运行费用	14.3	万元	
44	除尘系统	TA044	除尘设施	除尘设施运行时间	4927.19	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	15	秒/次	
				运行费用	11.5	万元	
45	除尘系统	TA045	除尘设施	除尘设施运行时间	4905	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	15	秒/次	
				运行费用	10.4	万元	
46	脱硫系统	TA046	脱硫设施	脱硫设施运行时间	393.9	h	
				脱硫剂用量	1694.1	t	
				运行费用	92.5	万元	
47	脱硝系统	TA047	脱硝设施	脱硝设施运行时间	6982	h	
				脱硝剂用量	3231	t	
				运行费用	260	万元	

48	除尘系统	TA048	除尘设施	除尘设施运行时间	7005.7	h	
				平均除尘效率	99.9	%	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	15	秒/次	
				运行费用	128.4	万元	
49	脱硫系统	TA049	脱硫设施	脱硫设施运行时间	241.2	h	
				脱硫剂用量	1633.2	t	
				运行费用	83.3	万元	
50	脱硝系统	TA050	脱硝设施	脱硝设施运行时间	6974.8	h	
				脱硝剂用量	3146.63	t	
				运行费用	248	万元	

(二) 污染治理设施异常运转信息

表 3-1 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/m ³)		应对措施
			污染因子	排放范围	
开始时段-结束时段					

(三) 结论

各项污染设施运行正常。

四、自行监测情况

(一) 正常时段排放信息

表 4-1 有组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/m ³)	有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (折标, 小时浓度) (mg/m ³)			超标数据数量	超标率 (%)	备注
					最小值	最大值	平均值			
DA001	颗粒物	手工	10	4	2.3	2.9	2.6			
DA002	颗粒物	手工	10	4	5.1	6.0	5.5			
DA003	颗粒物	手工	10	4	2.0	3.8	2.9			
DA004	颗粒物	手工	10	4	3.2	5.6	4.9			
DA005	颗粒物	手工	10	4	1.4	3.8	2.8			
DA006	颗粒物	手工	10	4	1.8	4.1	3.0			
DA007	颗粒物	手工	10	4	2.9	4.2	3.5			
DA008	颗粒物	手工	10	4	3.2	4.4	3.6			
DA009	颗粒物	手工	20	4	2.4	2.9	2.6			
DA010	颗粒物	手工	10	4	1.9	2.6	2.4			
DA011	颗粒物	手工	10	4	1.9	2.7	2.4			
DA012	颗粒物	手工	10	4	3.5	3.6	3.6			
DA013	颗粒物	手工	10	4	2.2	3.0	2.5			
DA014	颗粒物	手工	10	4	2.3	2.8	2.6			
DA015	颗粒物	手工	10	4	2.3	3.9	2.8			
DA016	颗粒物	手工	10	4	2.3	6.1	4.6			

DA017	颗粒物	手工	10	4	1.4	2.8	1.9			
DA018	颗粒物	手工	10	4	2.1	2.9	2.6			
DA019	颗粒物	手工	10	4	1.3	3.4	2.3			
DA020	颗粒物	手工	20	4	5.3	5.9	5.5			
DA021	氟化物	手工	3	4	0.093	0.18	0.148			
	氨 (氨气)	手工	8	4	1.33	6.24	2.82			
	颗粒物	自动	20	7129	0.410	87.940	1.690			
	氮氧化物	自动	320	7129	54.3	276.040	193.050			
	汞及其化合物	手工	0.05	4	0.00013	0.00049	0.00025			
	二氧化硫	自动	100	7129	0	431.370	13.050			
DA022	颗粒物	自动	20	7129	0.380	47.93	3.850			
DA023	颗粒物	自动	20	7011	0.180	18.190	1.680			
DA024	颗粒物	手工	10	4	2.2	4.1	3.2			
DA025	颗粒物	手工	10	4	1.8	4.1	3.1			
DA026	颗粒物	手工	10	4	3.7	5.4	4.3			
DA027	颗粒物	手工	10	4	1.6	4.0	3.2			
DA028	颗粒物	手工	10	4	1.7	3.9	3.2			
DA029	颗粒物	手工	10	4	1.7	4.4	3.2			
DA030	颗粒物	手工	10	4	1.6	3.4	2.6			

DA031	颗粒物	手工	10	4	1.6	4.0	3.2			
DA032	颗粒物	手工	10	4	3.0	6.1	4.2			
DA033	颗粒物	手工	10	4	1.9	5.3	3.5			
DA034	颗粒物	手工	10	4	1.6	3.1	2.4			
DA035	颗粒物	手工	10	4	1.8	3.0	2.5			
DA036	颗粒物	手工	10	4	1.6	3.2	2.4			
DA037	颗粒物	手工	10	4	1.8	3.7	3.0			
DA038	颗粒物	手工	10	4	1.4	3.2	2.5			
DA039	颗粒物	手工	10	4	1.8	3.1	2.5			
DA040	颗粒物	手工	10	4	1.7	3.1	2.4			
DA041	颗粒物	手工	10	4	2.6	3.7	3.0			
DA042	颗粒物	手工	10	4	2.5	4.3	3.6			
DA043	颗粒物	手工	10	4	2.3	4.0	3.6			
DA044	颗粒物	手工	10	4	2.5	4.3	3.6			
DA045	颗粒物	手工	10	4	3.1	3.8	3.5			
DA046	颗粒物	手工	10	4	4.8	5.9	5.3			
DA047	氮氧化物	自动	320	7006	0	314.9	193.180			
	颗粒物	自动	20	7006	0	44.3	1.420			
	氟化物	手工	3	4	0.098	0.18	0.142			

DA013	颗粒物								
DA014	颗粒物								
DA015	颗粒物								
DA016	颗粒物								
DA017	颗粒物								
DA018	颗粒物								
DA019	颗粒物								
DA020	颗粒物								
DA021	氟化物								
	氨(氨气)								
	颗粒物								
	氮氧化物								
	汞及其化合物								
	二氧化硫								
DA022	颗粒物								
DA023	颗粒物								
DA024	颗粒物								
DA025	颗粒物								
DA026	颗粒物								

DA027	颗粒物								
DA028	颗粒物								
DA029	颗粒物								
DA030	颗粒物								
DA031	颗粒物								
DA032	颗粒物								
DA033	颗粒物								
DA034	颗粒物								
DA035	颗粒物								
DA036	颗粒物								
DA037	颗粒物								
DA038	颗粒物								
DA039	颗粒物								
DA040	颗粒物								
DA041	颗粒物								
DA042	颗粒物								
DA043	颗粒物								
DA044	颗粒物								
DA045	颗粒物								

DA046	颗粒物								
DA047	氮氧化物								
	颗粒物								
	氟化物								
	氨（氨气）								
	二氧化硫								
	汞及其化合物								

注：超标率是指超标的监测数据个数占总有效监测数据个数的比例。如排污许可证未许可排放速率，可不填

表 4-3 无组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

序号	生产设施/ 无组织排 放编号	污染 物种 类	许可排放浓度限 值 (mg/m ³)	监测点 位/ 设 施	监测 时间	浓度监测结果（折 标，小时浓度， mg/m ³ ）	是否超 标及超 标原因
1	厂界	氨	1				
		颗粒 物	0.5				

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表 4-4 废水污染物排放浓度监测数据统计表

排放口 编号	污染物 种类	监 测 设 施	许可排放浓 度限值 (mg/L)	有效监测 数据（日 均值）数 量	浓度监测结果（日均 浓度, mg/L)			超 标 数 据 数 量	超 标 率	备 注
					最 小 值	最 大 值	平 均 值			
DW001	悬浮物	手工	400	4.0	5.0	17.0	10.0			
	石油类	手工	20	4.0	0.03	0.08	0.05			

	氨氮 (NH ₃ -N)	手工	45	4.0	0.21	8.63	5.02			
	总磷 (以P计)	手工	8	4.0	0.09	1.56	1.07			
	五日生化需氧量	手工	300	4.0	4.0	12.4	9.0			
	化学需氧量	手工	500	4.0	18.8	49.0	36.33			

(二)非正常时段排放信息

表 4-5 非正常工况有组织废气污染物监测数据统计表

起止时间	排放口编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m ³)	有效监测数据 (小时值) 数量	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m ³)			超标数据数量	超标率 (%)	备注
					最小值	最大值	平均值			

表 4-6 非正常工况无组织废气污染物浓度监测数据统计表

起止时间	生产设施/无组织排放编号	监测时间	污染物种类	监测次数	许可排放浓度限值 (mg/m ³)	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m ³)	是否超标及超标原因
------	--------------	------	-------	------	-------------------------------	---------------------------------------	-----------

注: 如排污许可证未许可排放速率, 可不填

表 4-7 特殊时段有组织废气污染物监测数据统计表

记录日期	排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/m ³)	有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m ³)			超标数据数量	超标率 (%)	备注
						最小值	最大值	平均值			

(三) 小结

依自行监测方案开展了自行监测, 各项污染排放符合许可要求。

五、台账管理信息

(一) 台账管理情况表

表 5-1 台账管理情况表

序号	记录内容	是否完整	说明
1	废水和废水执行标准、环保税缴纳和信息公开情况。	是	
2	手工监测的记录, 以及与监测记录相关的生产和污染设施运行状况记录	是	
3	1、回转窑、煤磨、生料磨、水泥磨等设备编号、生产负荷、产量等信息。 2、原、燃料进厂数量、耗用量和品质成分检验。 3、全厂主要设备耗电、耗水情况。 4、脱硝和脱硫之氨水和熟石灰耗用量。 5、包、散装水泥发货量。 6、设备异常故障和处理情况。	是	
4	窑头和窑尾自动监测设施运维记录	是	
5	收尘和脱硝设施运行管理记录, 包括脱硝系统运行的 DCS 曲线	是	

(二) 小结

六、实际排放情况及达标判定分析

(一) 实际排放量信息

表 6-1 废气排放量表

排放口类型	排放口编码	排放口名称	污染物	许可排放量 (吨)					实际排放量 (吨)					备注
				1 季度	2 季度	3 季度	4 季度	年度合计	1 季度	2 季度	3 季度	4 季度	年度合计	
有组织废	DA021	1# 生料磨	氟化物	-	-	-	-	/	0.052529	0.093912	0.080775	0.042488	0.269704	数据来源

气 主 要 排 放 口	主 收 尘									于 第 三 方 机 构 监 测 报 告 和 制 造 月 报			
		氨 (氨 气)	-	-	-	-	/	0.396471	1.32132	2.7726	0.783255	5.273646	数 据 来 源 于 第 三 方 机 构 监 测 报 告 和 制 造 月 报
		颗 粒 物	-	-	-	-	57.75	0.434	0.624	0.802	0.849	2.709	数 据 来 源 于 在 线 监 测 月 报 表
		氮 氧 化 物	-	-	-	924	59.235	95.51	73.069	75.472	303.286	数 据 来 源	

										于在线监测月报表		
		汞及其化合物	-	-	-	/	0.000033	0.000328	0.00009	0.000083	0.000534	数据来源于第三方机构监测报告和制造月报
		二氧化硫	-	-	-	221.76	7.278	8.868	3.031	2.511	21.688	数据来源于在线监测月报表
DA022	1#冷却机	颗粒物	-	-	-	41.58	1.387	0.62	0.688	0.603	3.298	数据来源于在线监测月报

												表
DA023	2# 冷却机	颗粒物	-	-	-	41.58	0.282	0.409	0.464	0.355	1.51	数据来源于在线监测月报表
		氮氧化物	-	-	-	924	46.096	92.577	80.401	79.411	298.485	数据来源于在线监测月报表
DA047	2# 生料磨主收尘	颗粒物	-	-	-	57.75	0.266	0.69	0.663	0.655	2.274	数据来源于在线监测月报表
		氟化物	-	-	-	/	0.033735	0.090854	0.07681	0.046305	0.247704	数据来源于第三方机构监测报

													告和制造月报
其他合计	颗粒物	-	-	-	-	/	4.052	6.356	7.212	6.569	24.189		数据来源于在线监测月报表
	氨(氨气)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		
全厂合计	汞及其化合物	-	-	-	-	/	0.000063	0.000416	0.000151	0.00016	0.00079		
	氨(氨气)	-	-	-	-	/	1.550559	2.31504	0	3.505989	7.371588		
	SO2	-	-	-	-	443.52	17.5	21.247	7.195	4.152	50.094		
	NOx	-	-	-	-	1848	105.331	188.087	153.47	154.883	601.771		
	VOCs	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		
	氟化物	-	-	-	-	/	0.086264	0.184766	0.157585	0.088793	0.517408		
	颗粒物	-	-	-	-	305.618000	6.421	8.699	9.829	9.031	33.98		

表 6-2 废水排放量表

排放口类型	排放方式	排放口编码	排放口名称	污染物	许可排放量 (吨)					实际排放量 (吨)					备注
					1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	
一般排放口	间接排放合计			悬浮物	-	-	-	-	/	0.0702	0.04732	0.08372	0.0598	0.26104	数据来源于第三方机构监测

											机构监测报告和阳逻污水处理厂监测数据	
		五日生化需氧量	-	-	-	/	0.0468	0.036673	0.066976	0.058604	0.209053	数据来源于第三方机构监测报告和阳逻污水处理厂监测数据
全厂间接排放合计	悬浮物	-	-	-	-	/	0.0702	0.04732	0.08372	0.0598	0.26104	
	石油类	-	-	-	-	/	0.001054	0	0	0.001555	0.002609	
	化学需氧量	-	-	-	-	6.500	0.1404	0.10647	0.20332	0.19136	0.64155	
	总磷（以P计）	-	-	-	-	/	0.000586	0.001065	0.002392	0.001555	0.005598	
	氨氮（NH ₃ -N）	-	-	-	-	0.317	0.002526	0.000934	0.000706	0.000706	0.004872	
	五日生化需氧量	-	-	-	-	/	0.0468	0.036673	0.066976	0.058604	0.209053	

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 6-3 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	实际排放浓度（折标，mg/m ³ ）	超标原因说明

			种类		
2021-03-31 16:00 ~ 2021-03-31 17:00	MF0086	DA021	S02	101.9	因生料磨停磨, S02上升较快, 熟石灰脱硫反应慢, 导致小时折算超标。
2021-03-22 10:00 ~ 2021-03-22 11:00	MF0090	DA047	S02	130.56	2#窑因生料磨停磨, 熟石灰下料不稳定, 导致超标
2021-03-22 23:00 ~ 2021-03-23 00:00	MF0090	DA047	S02	110.22	2#窑因生料磨停磨, 熟石灰下料不稳定, 导致超标
2021-03-23 14:00 ~ 2021-03-23 15:00	MF0090	DA047	S02	108.22	2#窑因生料磨停磨, 熟石灰下料不稳定, 导致超标
2021-03-23 20:00 ~ 2021-03-23 21:00	MF0090	DA047	S02	107.01	2#窑因生料磨停磨, 熟石灰下料不稳定, 导致超标
2021-03-31 00:00 ~ 2021-03-31 01:00	MF0090	DA047	S02	120.86	2#窑因生料磨

					停磨，熟石灰脱硫反应慢，导致超标
2021-04-03 07:00 ~ 2021-04-03 08:00	MF0086	DA021	S02	125.79	因生料磨跳磨，SO2上升较快，熟石灰脱硫反应慢，导致小时折算超标。
2021-04-05 13:00 ~ 2021-04-05 14:00	MF0086	DA021	S02	115.83	因生料磨跳磨，SO2上升较快，熟石灰脱硫反应慢，导致小时折算超标。
2021-04-05 05:00 ~ 2021-04-05 06:00	MF0090	DA047	S02	159.43	因生料磨跳磨，SO2上升较快，熟石灰脱硫反应慢，导致小时折算超标。
2021-04-05 10:00 ~ 2021-04-05 11:00	MF0090	DA047	S02	138.79	因生料磨跳磨，SO2上升较快，熟石灰脱硫反应慢，导致小时

					折算超标。
2021-04-14 13:00 ~ 2021-04-14 14:00	MF0090	DA047	S02	118.65	因生料磨跳磨，S02上升较快，熟石灰脱硫反应慢，导致小时折算超标。
2021-04-18 11:00 ~ 2021-04-18 12:00	MF0090	DA047	S02	101.05	因石灰石S03高，煤磨停磨S02高，熟石灰脱硫反应慢，导致小时折算超标
2021-04-27 16:00 ~ 2021-04-27 17:00	MF0090	DA047	S02	114.52	因生料磨停磨，S02上升较快，熟石灰脱硫下料不稳定，导致小时折算超标。
2021-04-27 21:00 ~ 2021-04-27 22:00	MF0090	DA047	S02	138.79	因生料磨停磨，S02上升较快，熟石灰脱硫下料不稳定，导致小时折算超

					标。
2021-05-08 13:00 ~ 2021-05-08 14:00	MF0086	DA021	S02	104.5	因生料磨跳磨，SO2瞬间上升较快，熟石灰脱硫反应慢，导致小时折算超标
2021-12-06 09:00 ~ 2021-12-16 10:00	MF0086	DA021	S02	171.13	为配合2#生料磨脱硫测试SO2本底值，导致小时折算超标
2021-12-06 09:00 ~ 2021-12-16 10:00	MF0090	DA047	S02	133.44	为配合2#生料磨脱硫测试SO2本底值，导致小时折算超标
2021-12-06 13:00 ~ 2021-12-16 14:00	MF0090	DA047	S02	109.705	为配合2#生料磨脱硫测试SO2本底值，导致小时折算超标

表 6-4 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) 特殊时段废气污染物排放信息

表 6-5 特殊时段废气污染物实际排放量

重污染天气应急预案期间等特殊时段

日期	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可日排放量(kg)	实际日排放量(kg)	是否超标及超标原因	备注
----	------	------------	-------	------------	------------	-----------	----

冬防等特殊时段

月份	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可月排放量(t)	实际月排放量(t)	是否超标及超标原因	备注
----	------	------------	-------	-----------	-----------	-----------	----

(四) 结论

1、依据在线监测和自行监测数据，2021 年有组织废气污染物排放量：烟（粉）尘：33.98 吨、氮氧化物：601.771 吨、二氧化硫：50.094 吨，符合排污许可证总量许可要求。 2、依据自行监测数据和阳逻污水处理厂监测报告，2021 年废水污染排放量：化学需氧量：0.64455 吨、氨氮：0.004872 吨，符合排污许可证总量许可要求。 3、依据自行监测数据，其他各项污染物排放浓度符合《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）之特别限值要求，符合排污许可证相关要求。

七、信息公开情况

(一) 信息公开情况报表

表 7-1 信息公开情况报表

序号	分类	许可证规定内容	实际情况	是否符合排污许可证要求	备注
1	公开方式	1、国家排污许可信息公开系统； 2、依法规定的其他便于公众知晓的方式		是	
	时间节点	按照《企业事业单位环境信息公开办法》的要求执行。		是	
	公开内容	一、基本信息。包括单位名称、组织机构代码、法定代表人、生产地址、联系方式以及生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模。 二、排污信息。包括主要污染物及特征污染物名称、排放方式、排放口数量和分布情况、排放浓度和总量、超标情况，以及执行的污染物标准、核定的排放总量。三、污染		是	

	防治设施的建设和运行情况。四、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况。五、突发环境事件应急预案。六、执行报告信息公开内容。月度、季度、半年及年度执行报告中相关内容。七、其他应当公开的环境信息。			
--	--	--	--	--

(二) 小结

严格执行信息公开制度，在国家、省、市环保网站和亚泥（中国）网站上发布公司相关环保信息。

八、企业内部环境管理体系建设与运行情况

说明企业内部环境管理体系的设置、人员保障、设施配备、企业环境保护规划、相关规章制度的建设和实施情况、相关责任的落实情况等。

本司设置了环保工安室，配置专职人员 6 人，其他单位设置兼职环保员若干人；有组织烟（粉）尘治理设施 47 套、脱硝和脱硫设施各一套、生活区污水和厂区初期雨水处理设施各一座、扫地车 1 台和洒水 2 台、出厂原料车辆洗轮机一座、消声降噪、密闭或封闭原料仓，制订了相关规章制度和控制措施，落实情况良好，各项污染物达标排放。

九、其他排污许可证规定的内容执行情况

1、加强了废气、废水治理设施的运行管理，确保各项设施正常运行，各项污染物稳定达标排放；2、规范了危险废物的收集、贮存和管理，并按规定委托第三方有资质的厂商处置；3、采用密闭、封闭方式储存和输送原物料，加料口和卸料口安装防尘抑尘设施和措施，并对道路进行不定期的洒水降尘；4、制订了自行监测方案，并按方案开展了自行监测，以及信息公开；5、委托第三方公司负责本司自动监测设备的运维，保持设备正常运行，并保存原始记录；6、编制了突发环境事件应急预案，并通过环保部门备案；7、按照规定缴纳环保税；8、落实了环境保护主管部门的要求。

十、其他需要说明的情况