

排污许可证执行报告

(季报)

排污许可证编号：91410526562477695H001P
单位名称：安阳盈德气体有限公司
报告时段：2021年第01季
法定代表人（实际负责人）：王俊旭
技术负责人：连建忠
固定电话：0372-6270892
移动电话：15515062865

排污单位名称（盖章）

报告日期：2021年04月29日

承诺书

安阳市生态环境局滑县分局：

安阳盈德气体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(氮肥制造)

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	原料气净化-除固定床常压煤气化工艺外	甲醇	109	t			
			原料气制备	低压氮气	3310	万m³		
		备煤	高压氮气	10895	万m³			
			氧气	11778	万m³			
2	主要辅料用量	公用工程	无烟煤	142447	t			
			絮凝剂	0	t			
			煤浆添加剂	0	t			
		公用工程	分散剂	0	t			
			次氯酸钠	0	t			
			盐酸	14.208	t			
			液碱	0	t			
			硫酸	38.94	t			
3	能源消耗	公用工程	天然气	用量	6414	m³		
				硫分	0.001	%		
				灰分		%		
				挥发分		%		
				热值	31.05	MJ/kg		
			用电量	566	万kWh			
			蒸汽消耗量		MJ			
			原料气净化-除固定床常压煤气化工艺外	天然气	用量		t	
					硫分		%	
					灰分		%	
		挥发分				%		
		热值				MJ/kg		
		用电量	687	万kWh				
		蒸汽消耗量		MJ				
		原料气制备	天然气	用量		t		
				硫分		%		
				灰分		%		
				挥发分		%		
				热值		MJ/kg		
			用电量	724	万kWh			
蒸汽消耗量		MJ						
备煤	天然气	用量		t				
		硫分		%				
		灰分		%				
		挥发分		%				
		热值		MJ/kg				
	用电量	53	万kWh					
蒸汽消耗量		MJ						
4	主要产品	原料气净化-除固定床常压煤气化工艺外						
		原料气制备						
5	运行时间和生产负荷	公用工程	正常运行时间	2184	h			
			非正常运行时间	0	h			
			停产时间	0	h			
			生产负荷	90-100	%			
		原料气净化-除固定床常压煤气化工艺外	正常运行时间	2184	h			
			非正常运行时间	0	h			
			停产时间	0	h			
			生产负荷	90-100	%			
		原料气制备	正常运行时间	2184	h			
			非正常运行时间	0	h			
			停产时间	0	h			

			生产负荷	90-100	%	
		备煤	正常运行时间	2184	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	0	h	
			生产负荷	90-100	%	
6	主要产品产量	原料气净化-除固定床常压煤气化工艺外	净化合成气	28248	万m³	
			二氧化碳	6039	万m³	
			变换气	33991	万m³	
			硫磺	645	t	
		原料气制备	粗合成气			
7	取排水	公用工程	工业新鲜水		t	在中盈填报
			回用水		t	在中盈填报
			生活用水		t	在中盈填报
			废水排放量		t	在中盈填报
		原料气净化-除固定床常压煤气化工艺外	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		原料气制备	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		备煤	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
				1月份	2月份	3月份	季度合计	
有组织废气主要排放口	DA010	氨法脱硫尾气排放口	颗粒物	0.0249	0.0206	0.0249	0.0704	
			氮氧化物	0.1505	0.1438	0.1505	0.4448	
			二氧化硫	0.0311	0.00277	0.0311	0.06497	
其他合计			一氧化碳				0	
			颗粒物	0.067	0.162	0.173	0.402	
			二氧化硫				0	
			臭气浓度				0	
			硫化氢				0	
			甲醇				0	
全厂合计			SO2	0.0311	0.00277	0.0311	0.06497	
			VOCs				0	
			NOx	0.1505	0.1438	0.1505	0.4448	
			颗粒物	0.0919	0.1826	0.1979	0.4724	

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
					1月份	2月份	3月份	季度合计	
主要排放口	直接排放	DW001		化学需氧量	1.055	0.4009	0.8715	2.3274	
				硫化物	0.000398	<0.00036	<0.000402	0.000398	
				总磷 (以P计)	0.0132	0.012	0.0133	0.0385	
				总氮 (以N计)	1.049	0.3654	0.2741	1.6885	
				挥发酚	<0.000023	<0.000021	<0.000016	0	

			pH值				/	
			悬浮物	0.5311	0.7287	0.8041	2.0639	
			氟化物	<0.000079	<0.000072	<0.0000804	0	
			石油类	<0.00478	<0.0043	<0.0048	0	
			氨氮 (NH3-N)		0.0057	0.0057	0.0114	
全厂直接排放合计			总磷 (以P计)	0.0132	0.012	0.0133	0.0385	
			氨氮 (NH3-N)	0.00144	0.0057	0.0057	0.01284	
			氟化物	/	/	/	0	
			pH值				/	
			挥发酚	/	/	/	0	
			悬浮物	0.5311	0.7287	0.8041	2.0639	
			石油类	/	/	/	0	
			化学需氧量	1.055	0.4009	0.8715	2.3274	
			硫化物	<0.000398	/	/	0	
			总氮 (以N计)	1.049	0.3654	0.2741	1.6885	

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	

(四)结论

我单位2021年第一季度已按排污许可证要求进行了环境管理，报告周期内排污许可指标执行情况良好