

排污许可证

副本

第一册



证书编号：914208000754530986001P

单位名称：荆门盈德气体有限公司

注册地址：湖北省荆门高新区·掇刀区化工循环产业园内

行业类别：氮肥制造，电力、热力生产和供应业，煤制液体燃料生产

生产经营场所地址：湖北省荆门高新区·掇刀区化工循环产业园内

统一社会信用代码：914208000754530986

法定代表人（主要负责人）：王俊旭

技术负责人：李宏

固定电话：0724-2216313 移动电话：15047799560

有效期限：自 2022 年 10 月 12 日起至 2027 年 10 月 11 日止

发证机关：（公章）荆门市生态环境局

发证日期：2022 年 09 月 06 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	荆门盈德气体有限公司	注册地址	湖北省荆门高新区·掇刀区化工循环产业园内
邮政编码	448000	生产经营场所地址	湖北省荆门高新区·掇刀区化工循环产业园内
行业类别	氮肥制造, 电力、热力生产和供应业, 煤制液体燃料生产	投产日期	2019-08-01
生产经营场所中心经度	112° 15' 57.96"	生产经营场所中心纬度	31° 0' 51.16"
组织机构代码	914208000754530986	统一社会信用代码	914208000754530986
技术负责人	李宏	联系电话	15047799560
所在地是否属于大气重点控制区	否	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	否
是否位于工业园区	是	所属工业园区名称	荆门化工循环产业园
是否需要改正	否	排污许可证管理类别	重点管理
主要污染物类别	废气 废水	COD 氨氮 其他特征污染物 (总铅, 总砷, 烷基汞, 总汞, 总氮 (以 N 计), pH 值, 悬浮物, 总磷 (以 P 计), 氰化物, 挥发酚, 硫化物, 石油类, 溶解性总固体 (全盐类), 氟化物 (以 F-计), 总有机碳, 五日生化需氧量, 总氯化物)	颗粒物 SO ₂ NO _x VOCs 其他特征污染物 (氨 (氨气), 林格曼黑度, 汞及其化合物, 非甲烷总烃, 甲醇, 硫化氢, 臭气浓度)
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 连续排放, 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	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93, 火电厂大气污染物排放标准 GB 13223-2011, 石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015, 大气污染物综合排放标准 GB16297-1996, 挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822-2019, 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	地表水环境 质量标准 GB3838-2002, 合成氨工业水污染物排放标准 GB 13458-2013, 污水综合排放标准 GB8978-1996, 无排放标准, 无标准, 湖北省		



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	DA002	碎煤间除尘器排放口	颗粒物	112° 15' 55.19"	31° 1' 11.32"	18	0.25	常温	
2	DA012	锅炉尾气排放口(硫回收尾气并入锅炉尾气一起脱硫排空)	二氧化硫, 氮氧化物, 颗粒物, 亚氯酸盐, 硫化氢, 氨(氨气)	112° 16' 0.44"	31° 1' 9.73"	150	3.5	50	
3	DA013	破碎布袋除尘器排气筒	颗粒物	112° 15' 53.50"	31° 1' 16.25"	18	0.25	常温	
4	DA016	低温甲醇洗尾气洗涤塔排放	非甲烷总烃, 甲醇, 硫化氢	112° 15' 58.03"	31° 1' 2.82"	80	1.6	60	C02 排放口 1

4

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				
		口							
5	DA017	磨前煤仓布袋除尘器排放口	颗粒物	112° 15' 57.46"	31° 1' 11.86"	42	0.15	常温	
6	DA018	低温甲醇洗第二尾气排放口(低浓度)	甲醇, 硫化氢, 非甲烷总烃	112° 15' 54.04"	31° 1' 28.16"	80	1.6	60	C02 排放口 2
7	DA023	转运皮带布袋除尘器排放口	颗粒物	112° 15' 54.04"	31° 1' 16.64"	18	0.25	常温	
8	DA024	输送转运皮带除尘器排放口	颗粒物	112° 15' 53.17"	31° 1' 16.50"	18	0.25	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											
1	DA012	锅炉尾气排放口(硫回收尾气并入锅炉尾气一起脱硫排空)	二氧化硫	50mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
2	DA012	锅炉尾气排放口(硫回收尾气并入锅炉尾气一起脱硫排空)	汞及其化合物	0.03mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3

5



扫描全能王 创建

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	
3	DA012	锅炉尾气排放口(硫回收尾气并入锅炉尾气一起脱硫排空)	颗粒物	20mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
4	DA012	锅炉尾气排放口(硫回收尾气并入锅炉尾气一起脱硫排空)	氮氧化物	100mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
5	DA012	锅炉尾气排放口(硫回收尾气并入锅炉尾气一起脱硫排空)	氨(氨气)	/mg/Nm3	75	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
6	DA012	锅炉尾气排放口(硫回收尾气并入锅炉尾气一起脱硫排空)	林格曼黑度	1级	/	/	/	/	/	/	/级
主要排放口合计		颗粒物	52.768000	52.768000	52.768000	/	/	/	/	/	/
		S02	135.216000	135.216000	135.216000	/	/	/	/	/	/
		NOx	175.360000	175.360000	175.360000	/	/	/	/	/	/
		VOCs	/	/	/	/	/	/	/	/	/
一般排放口											
1	DA002	碎煤间除尘器排放口	颗粒物	120mg/Nm3	3.5	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
2	DA013	破碎布袋除尘器排气筒	颗粒物	120mg/Nm3	3.5	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
3	DA016	低温甲醇洗尾气洗涤塔排放口	甲醇	50mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
4	DA016	低温甲醇洗尾	硫化氢	/mg/Nm3	9.3	/	/	/	/	/	/mg/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	
		气洗涤塔排放口				301.418	301.418	301.418			
5	DA016	低温甲醇洗尾气洗涤塔排放口	非甲烷总烃	120mg/Nm3	/	120.318	120.318	120.318			
6	DA017	磨前煤仓布袋除尘器排放口	颗粒物	120mg/Nm3	3.5	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
7	DA018	低温甲醇洗第二尾气排放口(低浓度)	非甲烷总烃	120mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
8	DA018	低温甲醇洗第二尾气排放口(低浓度)	甲醇	50mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
9	DA018	低温甲	硫化氢	/mg/Nm3	9.3	/	/	/	/	/	/mg/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	
		醇洗第二尾气排放口(低浓度)									
10	DA023	转运皮带布袋除尘器排放口	颗粒物	120mg/Nm ³	3.5	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
11	DA024	输送转运皮带除尘器排放口	颗粒物	120mg/Nm ³	3.5	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
一般排放口合计		颗粒物			/	/	/	/	/	/	/
		SO ₂			/	/	/	/	/	/	/
		NO _x			/	/	/	/	/	/	/
		VOCs			207.443	207.443	207.443	/	/	/	/
全厂有组织排放总计											
全厂有组织排放总计		颗粒物			52.768	52.768	52.768	/	/	/	/
		SO ₂			135.216	135.216	135.216	/	/	/	/
		NO _x			175.36	175.36	175.36	/	/	/	/
		VOCs			207.443	207.443	207.443	/	/	/	/

主要排放口备注信息
详见附件计算过程
一般排放口备注信息
一般排放口不许可总量
全厂有组织排放总计备注信息
详见附件-荆门盈德气体有限公司大气污染物排放总量计算过程

(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		甲醇	/	大气污染物综合排放	12mg/							/mg



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			标准 GB 16297-1996	Nm3								/Nm3
2	厂界		臭气浓度	/	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	20							/
3	厂界		氨(氨气)	/	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	1.5mg/Nm3							/mg/Nm3
4	厂界		非甲烷总烃	/	挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822-2019	6mg/Nm3							/mg/Nm3
5	厂界		硫化氢	/	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	0.06mg/Nm3							/mg/Nm3
6	厂界		颗粒物	/	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	1mg/Nm3							/mg/Nm3
7	MFO 068	储罐无组织挥发	甲醇		大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	12mg/Nm3							/mg/Nm3
8	MFO 068	储罐无组织挥发	非甲烷总烃		挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822-2019	6mg/Nm3							/mg/Nm3
9	MFO 067	储罐无组织挥发与泄漏	非甲烷总烃		挥发性有机物无组织排放控制标准 GB	6mg/Nm3							/mg/Nm3

10

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	
				37822-2019									3
1	MFO 064	储罐无组织挥发与泄漏	非甲烷总烃	挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822-2019	6mg/Nm3								/mg/Nm3
1	MFO 067	储罐无组织挥发与泄漏	甲醇	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	12mg/Nm3								/mg/Nm3
1	MFO 096	储罐无组织挥发与泄漏	氨(氨气)	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	1.5mg/Nm3								/mg/Nm3
1	MFO 065	储罐无组织挥发与泄漏	甲醇	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	12mg/Nm3								/mg/Nm3
1	MFO 099	储罐无组织挥发与泄漏	氨(氨气)	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	1.5mg/Nm3								/mg/Nm3
1	MFO 098	储罐无组织挥发与泄漏	氨(氨气)	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	1.5mg/Nm3								/mg/Nm3
1	MFO 097	储罐无组织挥发与泄漏	氨(氨气)	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	1.5mg/Nm3								/mg/Nm3
1	MFO 066	储罐无组织挥发与泄漏	甲醇	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	12mg/Nm3								/mg/Nm3

11



扫描全能王 创建

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	
													3
18	MFO 066	储罐无组织挥发与泄漏	非甲烷总烃	挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822-2019	6mg/Nm ³			/	/	/	/	/	/mg /Nm ³
19	MFO 064	储罐无组织挥发与泄漏	甲醇	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	12mg/Nm ³			/	/	/	/	/	/mg /Nm ³
20	MFO 065	储罐无组织挥发与泄漏	非甲烷总烃	挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822-2019	6mg/Nm ³			/	/	/	/	/	/mg /Nm ³
21	MFO 069	储罐无组织挥发与泄露	甲醇	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	12mg/Nm ³			/	/	/	/	/	/mg /Nm ³
22	MFO 069	储罐无组织挥发与泄露	非甲烷总烃	挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822-2019	6mg/Nm ³			/	/	/	/	/	/mg /Nm ³
23	MFO 010	煤仓	颗粒物	/	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	1mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/mg /Nm ³
24	MFO 011	煤仓	颗粒物	除尘设施	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	1mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/mg /Nm ³
25	MFO 087	无组织排放	氨(氨气)	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	1.5mg /Nm ³			/	/	/	/	/	/mg /Nm ³

12

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	
													3
26	MFO 087	无组织排放	臭气浓度	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	20			/	/	/	/	/	/
27	MFO 087	无组织排放	硫化氢	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	0.06mg /Nm ³			/	/	/	/	/	/mg /Nm ³
28	MFO 079	甲醇及液氨装车无组织挥发与泄漏	非甲烷总烃	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	6mg/Nm ³	有液氨装车站台与甲醇装车站台，故甲醇和液氨均有不同程度的泄漏与挥发		/	/	/	/	/	/mg /Nm ³
29	MFO 079	甲醇及液氨装车无组织挥发与泄漏	氨(氨气)	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	1.5mg /Nm ³	有液氨装车站台与甲醇装车站台，故甲醇和液氨均有不同程度的泄漏与挥发		/	/	/	/	/	/mg /Nm ³
30	MFO 079	甲醇及液氨装车无组织挥发与泄漏	甲醇	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	12mg/Nm ³	有液氨装车站台与甲醇装车站台，故甲醇和液氨均有不同程度的泄漏与挥发		/	/	/	/	/	/mg /Nm ³
31	MFO 084	无组织挥发与泄漏	挥发性有机物	挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822-2019	6mg/Nm ³			/	/	/	/	/	/mg /Nm ³
32	MFO 086	无组织挥发与泄漏	挥发性有机物	挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822-2019	6mg/Nm ³			/	/	/	/	/	/mg /Nm ³
33	MFO 083	无组织挥发与泄漏	挥发性有机物	挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822-2019	6mg/Nm ³			/	/	/	/	/	/mg /Nm ³

13



扫描全能王 创建

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	
3	MFO082	无组织挥发与泄漏	挥发性有机物		挥发性有机物无组织排放控制标准 GB37822-2019	6mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
3	MFO053	储罐无组织挥发与泄漏	氨(氨气)		恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	1.5mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
3	MFO045	煤输送	颗粒物		大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	1mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
3	MFO050	煤输送	颗粒物		大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	1mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
3	MFO043	煤输送	颗粒物		大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	1mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
3	MFO047	煤输送	颗粒物		大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	1mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
4	MFO048	煤输送	颗粒物		大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	1mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
4	MFO051	煤输送	颗粒物		大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	1mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/mg/Nm ³

14

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	
4	MFO046	煤输送	颗粒物		大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	1mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
4	MFO044	煤输送	颗粒物		大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	1mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
4	MFO049	煤输送	颗粒物		大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	1mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
4	MFO010	原料煤 燃料煤卸料 颗粒物无组织排放	颗粒物	除尘系统	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	1mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
4	MFO052	原料输送	颗粒物		大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	1mg/Nm ³		/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
全厂无组织排放总计													
全厂无组织排放总计				颗粒物	/	/	/	/	/	/	/	/	0
				S02	/	/	/	/	/	/	/	/	0
				NOx	/	/	/	/	/	/	/	/	0
				VOCs	/	/	/	/	/	/	/	/	0

(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

15



扫描全能王 创建

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	/	5	39.50	/
	SO ₂	/	35	283.39	/
	NO _x	/	50	262.51	/
	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	/	/	39.500000	/
	SO ₂	/	/	283.390000	/
	NO _x	/	/	262.510000	/
	VOCs	/	/	/	/



冬季污染防治其他备注信息

其他特殊情况备注信息

黄色预警_减排措施：涉及大宗物料运输（日载货车辆进出 10 辆次及以上）的单位，应停止使用国四及以下排放标准重型载货车辆（含燃气）运输（特种车辆、危险化学品车辆等除外）；橙色预警_减排措施：涉及大宗物料运输（日载货车辆进出 10 辆次及以上）的单位，应停止使用国四及以下排放标准重型载货车辆（含燃气）运输（特种车辆、危险化学品车辆等除外）；红色预警_减排措施：涉及大宗物料运输（日载货车辆进出 10 辆次及以上）的单位，应停止使用国四及以下排放标准重型载货车辆（含燃气）运输（特种车辆、危险化学品车辆等除外）。

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	52.768	52.768	52.768	/	/
2	SO ₂	135.216	135.216	135.216	/	/
3	NO _x	175.36	175.36	175.36	/	/
4	VOCs	207.443	207.443	207.443	/	/

18

企业大气排放总许可量备注信息

无

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 废水直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	受纳自然水体信息		汇入受纳自然水体处地理坐标		其他信息
			经度	纬度				名称	受纳水体功能目标	经度	纬度	
1	DW011	清净下水排放口	112° 16' 4.76"	31° 1' 15.17"	直接进入江河、湖、库等水环境	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	不定时	竹皮河	IV类	112° 16' 4.76"	31° 1' 15.71"	

19



扫描全能王 创建

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	受纳自然水体信息		汇入受纳自然水体处地理坐标		其他信息
			经度	纬度				名称	受纳水体功能目标	经度	纬度	
					放							

表 8 入河排污口信息表

序号	排放口编号	排放口名称	入河排污口			其他信息
			名称	编号	批复文号	
1	DW011	清净下水排放口	/	DW002	荆环备【2020】6号	荆环备【2020】6号批复文件同意清净下水直接排入竹皮河

表 9 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	DW001	综合污水排放口	112° 15' 50.87"	31° 0' 51.34"	工业废水集中处理厂	连续排放，流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放	/	中节能(荆门)环科水务技术发展有限公司	硫化物	/mg/L	1mg/L
									氟化物(以 F-计)	20mg/L	1.5mg/L
									化学需氧量	1200mg/L	50mg/L
									悬浮物	150mg/L	10mg/L
									五日生化	300mg/L	10mg/L

20

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
16	DW013	气化	112° 15' 54.14"	31° 1' 9.44"	工业废水集中处理厂	间断排放，排放期间流量不	不定时	中节能(荆门)环	需氧量		
									溶解性总固体(全盐类)	5000mg/L	/mg/L
									氨氮(NH3-N)	400mg/L	5-8mg/L
									总氮(以 N 计)	500mg/L	15mg/L
									总氰化物	/mg/L	0.2mg/L
									总有机碳	/mg/L	30mg/L
									挥发酚	/mg/L	0.2mg/L
									总磷(以 P 计)	2mg/L	0.5mg/L
									氰化物	/mg/L	0.2mg/L
									pH 值	6-9	6-9
									石油类	10mg/L	1mg/L
									总砷	/mg/L	0.5mg/L
									总铅	/mg/L	1mg/L

21



扫描全能王 创建

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
		车间排放口				稳定且无规律，但不属于冲击型排放		科水务技术发展有限公司	烷基汞	/mg/L	0mg/L
									总汞	/mg/L	0.05mg/L

表 10 雨水排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标(1)		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳自然水体信息		汇入受纳自然水体处地理坐标(4)	其他信息
			经度	纬度				名称(2)	受纳水体功能目标(3)		
1	DW014	雨水排放口	112° 15' 54.94"	31° 1' 30.47"	直接进入江河、湖、库等水环境	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	不定时	竹皮河	IV类	112° 15' 54.94"	31° 1' 30.54"

(二) 排放许可限值

表 11 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									
1	DW001	综合污水排放口	硫化物	0.5mg/L	/	/	/	/	/
2	DW001	综合污水排放口	pH 值	6-9	/	/	/	/	/
3	DW001	综合污水排放口	悬浮物	150mg/L	/	/	/	/	/
4	DW001	综合污水排放口	氰化物	0.2mg/L	/	/	/	/	/
5	DW001	综合污水排放口	化学需氧量	1200mg/L	/	/	/	/	/
6	DW001	综合污水排放口	挥发酚	0.1mg/L	/	/	/	/	/
7	DW001	综合污水排放口	石油类	10mg/L	/	/	/	/	/
8	DW001	综合污水排放口	氨氮(NH3-N)	400mg/L	/	/	/	/	/
9	DW001	综合污水排放口	总氮(以 N 计)	500mg/L	/	/	/	/	/
10	DW001	综合污水排放口	氟化物(以 F-计)	20mg/L	/	/	/	/	/
11	DW001	综合污水	溶解性总	5000mg/L	/	/	/	/	/



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
11	DW001	排放口	固体(全盐类)		/	/	/	/	/
12	DW001	综合污水排放口	总磷(以P计)	2mg/L	/	/	/	/	/
13	DW012	综合污水排放口	总氰化物	1mg/L	/	/	/	/	/
14	DW012	综合污水排放口	总有机碳	/mg/L	/	/	/	/	/
15	DW012	综合污水排放口	五日生化需氧量	300mg/L	/	/	/	/	/
主要排放口合计		CODcr			68	68	68		
		氨氮			6.800000	6.800000	6.800000		
一般排放口									
1	DW011	清净下水排放口	硫化物	0.5mg/L	/	/	/	/	/
2	DW011	清净下水排放口	氨氮(NH3-N)	1.5mg/L	/	/	/	/	/
3	DW011	清净下水排放口	化学需氧量	30mg/L	/	/	/	/	/
4	DW011	清净下水排放口	总氰化物	0.2mg/L	/	/	/	/	/
5	DW011	清净下水排放口	五日生化需氧量	6mg/L	/	/	/	/	/
6	DW011	清净下水排放口	pH值	6-9	/	/	/	/	/
7	DW011	清净下水	总氮(以N)	1.5mg/L	/	/	/	/	/

24

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
		排放口	计)						
8	DW011	清净下水排放口	总磷(以P计)	0.3mg/L	/	/	/	/	/
9	DW011	清净下水排放口	溶解性总固体(全盐类)	/mg/L	/	/	/	/	/
10	DW011	清净下水排放口	氰化物	0.2mg/L	/	/	/	/	/
11	DW011	清净下水排放口	石油类	0.5mg/L	/	/	/	/	/
12	DW011	清净下水排放口	挥发酚	0.01mg/L	/	/	/	/	/
13	DW011	清净下水排放口	氟化物(以F-计)	1.5mg/L	/	/	/	/	/
14	DW011	清净下水排放口	悬浮物	50mg/L	/	/	/	/	/
15	DW011	清净下水排放口	总有机碳	30mg/L	/	/	/	/	/
16	DW013	气化车间排放口	总汞	0.05mg/L	/	/	/	/	/
17	DW013	气化车间排放口	烷基汞	0mg/L	/	/	/	/	/
18	DW013	气化车间排放口	总砷	0.5mg/L	/	/	/	/	/
19	DW013	气化车间排放口	总铅	1mg/L	/	/	/	/	/

25



扫描全能王 创建

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			
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				68	68	68	/	/			
	氨氮				6.800000	6.800000	6.800000	/	/			

主要排放口备注信息									
见总量计算过程									
无									
一般排放口备注信息									
无									
全厂排放口备注信息									
无									

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。



扫描全能王 创建