

内蒙古利元科技有限公司
2021 年第一季度排污执行报告

2021 年
第一季度

排污许可证执行报告
(季报)

排污许可证编号：911529000989362440001R
单位名称：内蒙古利元科技有限公司
报告时段：2021年第01季
法定代表人(实际负责人)：张松鹏
技术负责人：董绪刚
固定电话：04838692888
移动电话：18571363929

排污单位名称 (盖章)

报告日期：2021年04月18日

承诺书

阿拉善盟生态环境局：

内蒙古利元科技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：

张松鸣

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 (热力生产和供应+染料制造+危险废物治理-焚烧)

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	1-氨基-8-萘酚-3,6-二磺酸钠盐工序	硝酸	345.35	t	
		1-氨基萘醌一期工序				
		1-氨基萘醌二期工序				
		1,3-二羟基苯一期工序	三氧化硫	184.409	t	
		1,3-二羟基苯二期工序				
		2-甲氧基-5-甲基苯胺工序				
		3,5-二氨基苯甲酸工段	苯甲酸	504	t	
			105%硫酸	2847.6	t	
			98%硝酸	815.22	t	
		4-(β) 羟乙基砷硫酸酯-苯胺-2-磺酸工段				
		PCVS、OAVS及DMVS工段				
		储罐区				
		储运和制备单元				
		动力车间				
		固体物料储运				
		对(β-硫酸乙酯砷基)-苯胺工段				
		对(β-硫酸乙酯砷基)-苯胺工段	发烟硫酸105%	1603.889	t	
			99%氯磺酸	5337.462	t	
			99%焦亚硫酸钠	467.282	t	
			99%环氧乙烷	855.058	t	
		溴氨酸一期工序	溴素	78.071	t	
			99%氯磺酸	115.546	t	
		溴氨酸二期工序	硝酸	207.748	t/a	
		热力生产单元				
		焚烧生产单元				
物料储存系统						
生化处理站						
萃取车间						
贮存						
辅助单元						
2	辅料	1-氨基-8-萘酚-3,6-二磺酸钠盐工序				
		1-氨基萘醌一期工序				
		1-氨基萘醌二期工序				
		1,3-二羟基苯一期工序				
		1,3-二羟基苯二期工序				
		2-甲氧基-5-甲基苯胺工序				
		3,5-二氨基苯甲酸工段				
		4-(β) 羟乙基砷硫酸酯-苯胺-2-磺酸工段				
		PCVS、OAVS及DMVS工段				
		储罐区				
		储运和制备单元				
		动力车间				
		固体物料储运				
		对(β-硫酸乙酯砷基)-苯胺工段				
		对(β-硫酸乙酯砷基)-苯胺工段				
		溴氨酸一期工序				
		溴氨酸二期工序				
		热力生产单元				
		焚烧生产单元				
		物料储存系统				
		生化处理站				
		萃取车间				
		贮存				
		辅助单元				
			1-氨基-8-萘酚-3,6-二磺酸钠盐工序	烟煤	用量	0
硫分	0				%	
灰分	0				%	
挥发分	0				%	
热值	0				MJ/kg	
用电量	1298004			KWh		
蒸汽消耗量	850			MJ		
燃煤	用量			0	t	
	硫分			0	%	
	灰分			0	%	
	挥发分			0	%	
天然气	热值			0	MJ/kg	
	用量			0	t	
	硫分			0	%	
	灰分			0	%	
挥发分	0	%				
热值	0	MJ/kg				
用电量	1568305	KWh				
蒸汽消耗量	299.707	MJ				

1-氨基萘醌一期工序	燃煤	用量	0	t
		硫分	0	%
		灰分	0	%
		挥发分	0	%
		热值	0	MJ/kg
	天然气	用量	0	t
		硫分	0	%
		灰分	0	%
		挥发分	0	%
		热值	0	MJ/kg
	烟煤	用量	0	t
		硫分	0	%
		灰分	0	%
		挥发分	0	%
热值		0	MJ/kg	
1-氨基萘醌二期工序	烟煤	用量	0	t
		硫分	0	%
		灰分	0	%
		挥发分	0	%
		热值	0	MJ/kg
	用电量	0	KWh	
	蒸汽消耗量	0	MJ	
	燃煤	用量	0	t
		硫分	0	%
		灰分	0	%
		挥发分	0	%
		热值	0	MJ/kg
	天然气	用量	0	t
		硫分	0	%
灰分		0	%	
挥发分		0	%	
热值		0	MJ/kg	
1,3-二羟基苯一期工序	烟煤	用量	0	t
		硫分	0	%
		灰分	0	%
		挥发分	0	%
		热值	0	MJ/kg
	用电量	1007945	KWh	
	蒸汽消耗量	307.875	MJ	
	燃煤	用量	0	t
		硫分	0	%
		灰分	0	%
		挥发分	0	%
		热值	0	MJ/kg
	天然气	用量	0	t
		硫分	0	%
灰分		0	%	
挥发分		0	%	
热值		0	MJ/kg	
1,3-二羟基苯二期工序	燃煤	用量	0	t
		硫分	0	%
		灰分	0	%
		挥发分	0	%
		热值	0	MJ/kg
	天然气	用量	0	t
		硫分	0	%
		灰分	0	%
		挥发分	0	%
		热值	0	MJ/kg
	用电量	0	KWh	
	蒸汽消耗量	0	MJ	
	烟煤	用量	0	t
		硫分	0	%
灰分		0	%	
挥发分		0	%	
热值		0	MJ/kg	
2-甲氧基-5-甲基苯胺工序	燃煤	用量	0	t
		硫分	0	%
		灰分	0	%
		挥发分	0	%
		热值	0	MJ/kg
	天然气	用量	0	t
		硫分	0	%
		灰分	0	%
		挥发分	0	%
		热值	0	MJ/kg
	烟煤	用量	0	t
		硫分	0	%
		灰分	0	%
		热值	0	MJ/kg

		挥发分	0	%	
		热值	0	MJ/kg	
		用电量	0	KWh	
		蒸汽消耗量	0	MJ	
		蒸汽消耗量	276.78	MJ	
3, 5-二氨基苯甲酸工段	燃煤	用量	0	t	
		硫分	0	%	
		灰分	0	%	
		挥发分	0	%	
		热值	0	MJ/kg	
	天然气	用量	0	t	
		硫分	0	%	
		灰分	0	%	
		挥发分	0	%	
		热值	0	MJ/kg	
	烟煤	用量	0	t	
		硫分	0	%	
		灰分	0	%	
		挥发分	0	%	
热值		0	MJ/kg		
		用电量	0	KWh	
4- (β) 羟乙基砷硫酸酯-苯胺-2-磺酸工段		用电量	1849849.59	KWh	
		蒸汽消耗量	3975.903	MJ	
	燃煤	用量	0	t	
		硫分	0	%	
		灰分	0	%	
		挥发分	0	%	
		热值	0	MJ/kg	
	天然气	用量	0	t	
		硫分	0	%	
		灰分	0	%	
		挥发分	0	%	
		热值	0	MJ/kg	
	烟煤	用量	0	t	
		硫分	0	%	
灰分		0	%		
挥发分		0	%		
热值		0	MJ/kg		
PCVS、OAVS及DMVS工段	燃煤	用量	0	t	
		硫分	0	%	
		灰分	0	%	
		挥发分	0	%	
		热值	0	MJ/kg	
	天然气	用量	0	t	
		硫分	0	%	
		灰分	0	%	
		挥发分	0	%	
		热值	0	MJ/kg	
			用电量	0	KWh
			蒸汽消耗量	0	MJ
	烟煤	用量	0	t	
		硫分	0	%	
灰分		0	%		
挥发分		0	%		
热值		0	MJ/kg		
储罐区		用电量	0	KWh	
		蒸汽消耗量	0	MJ	
	燃煤	用量	0	t	
		硫分	0	%	
		灰分	0	%	
		挥发分	0	%	
		热值	0	MJ/kg	
	天然气	用量	0	t	
		硫分	0	%	
		灰分	0	%	
		挥发分	0	%	
		热值	0	MJ/kg	
	烟煤	用量	0	t	
		硫分	0	%	
灰分		0	%		
挥发分		0	%		
热值		0	MJ/kg		
		用电量	0	KWh	
		蒸汽消耗量	0	MJ	
燃煤	用量	0	t		
	硫分	0	%		
	灰分	0	%		
	挥发分	0	%		

储运和制备单元	天然气	热值	0	MJ/kg
		用量	0	t
		硫分	0	%
		灰分	0	%
		挥发分	0	%
	烟煤	热值	0	MJ/kg
		用量	0	t
		硫分	0	%
		灰分	0	%
		挥发分	0	%
动力车间	烟煤	热值	0	MJ/kg
		用量	0	t
		硫分	0	%
		灰分	0	%
		挥发分	0	%
	用电量	0	KWh	
	蒸汽消耗量	0	MJ	
	燃煤	热值	0	MJ/kg
		用量	0	t
		硫分	0	%
		灰分	0	%
		挥发分	0	%
	天然气	热值	0	MJ/kg
		用量	0	t
硫分		0	%	
灰分		0	%	
挥发分		0	%	
固体物料储运	燃煤	热值	0	MJ/kg
		用量	0	t
		硫分	0	%
		灰分	0	%
		挥发分	0	%
	天然气	热值	0	MJ/kg
		用量	0	t
		硫分	0	%
		灰分	0	%
		挥发分	0	%
	烟煤	热值	0	MJ/kg
		用量	0	t
		硫分	0	%
		灰分	0	%
挥发分		0	%	
对 (β-硫酸乙酯磺基) -苯胺工序	燃煤	热值	0	MJ/kg
		用量	0	t
		硫分	0	%
		灰分	0	%
		挥发分	0	%
	天然气	热值	0	MJ/kg
		用量	0	t
		硫分	0	%
		灰分	0	%
		挥发分	0	%
	烟煤	热值	0	MJ/kg
		用量	0	t
		硫分	0	%
		灰分	0	%
挥发分		0	%	
用电量	0	KWh		
蒸汽消耗量	0	MJ		
对 (β-硫酸乙酯磺基) -苯胺工段	燃煤	热值	0	MJ/kg
		用量	0	t
		硫分	0	%
		灰分	0	%
		挥发分	0	%
	天然气	热值	0	MJ/kg
		用量	0	t
		硫分	0	%
		灰分	0	%
		挥发分	0	%
	烟煤	热值	0	MJ/kg
		用量	0	t
		硫分	0	%
		灰分	0	%
挥发分		0	%	
用电量	0	KWh		
蒸汽消耗量	0	MJ		

溴氨酸一期工序	燃煤	用量	0	t
		硫分	0	%
		灰分	0	%
		挥发分	0	%
	天然气	热值	0	MJ/kg
		用量	0	t
		硫分	0	%
		灰分	0	%
	烟煤	挥发分	0	%
		热值	0	MJ/kg
		用量	0	t
		硫分	0	%
	用电量		0	KWh
	蒸汽消耗量		0	MJ
溴氨酸二期工序	燃煤	用量	0	t
		硫分	0	%
		灰分	0	%
		挥发分	0	%
	天然气	热值	0	MJ/kg
		用量	0	t
		硫分	0	%
		灰分	0	%
	烟煤	挥发分	0	%
		热值	0	MJ/kg
		用量	0	t
		硫分	0	%
	用电量		0	KWh
	蒸汽消耗量		0	MJ
热力生产单元	烟煤	用量	2271	t
		硫分	0.37	%
		灰分	25.54	%
		挥发分	26.19	%
	用电量	热值	5415.49	MJ/kg
			1411216	KWh
		蒸汽消耗量	1230.5	MJ
		用量	2358	t
	燃煤	硫分	0.37	%
		灰分	25.45	%
		挥发分	26.19	%
		热值	5419.45	MJ/kg
	天然气	用量	0	t
		硫分	0	%
灰分		0	%	
挥发分		0	%	
焚烧生产单元	燃煤	热值	0	MJ/kg
		用量	630	t
		硫分	0.37	%
		灰分	25.54	%
	天然气	挥发分	26.19	%
		热值	5415.49	MJ/kg
		用量	0	t
		硫分	0	%
	烟煤	灰分	0	%
		挥发分	0	%
		热值	0	MJ/kg
		用量	0	t
	用电量		1411236	KWh
	蒸汽消耗量		1192.5	MJ
物料储存系统	燃煤	用量	0	t
		硫分	0	%
		灰分	0	%
		挥发分	0	%
	天然气	热值	0	MJ/kg
		用量	0	t
		硫分	0	%
		灰分	0	%
	用电量	挥发分	0	%
		热值	0	MJ/kg
	用电量		0	KWh

		蒸汽消耗量	0	MJ
		用量	0	t
		硫分	0	%
		灰分		%
		挥发分	0	%
		热值	0	MJ/kg
		用量	0	t
		硫分	0	%
		灰分	0	%
		挥发分	0	%
		热值	0	MJ/kg
		用电量	1414236	KWh
		蒸汽消耗量	4492.5	MJ
		用量	0	t
		硫分	0	%
		灰分	0	%
		挥发分	0	%
		热值	0	MJ/kg
		用量	0	t
		硫分	0	%
		灰分	0	%
		挥发分	0	%
		热值	0	MJ/kg
		用电量	1410888	KWh
		蒸汽消耗量	4586.5	MJ
		用量	0	t
		硫分	0	%
		灰分	0	%
		挥发分	0	%
		热值	0	MJ/kg
		用量	0	t
		硫分		%
		灰分	0	%
		挥发分	0	%
		热值	0	MJ/kg
		用量	0	t
		硫分	0	%
		灰分	0	%
		挥发分	0	%
		热值	0	MJ/kg
		用量	0	t
		硫分	0	%
		灰分	0	%
		挥发分	0	%
		热值	0	MJ/kg
		用电量	0	KWh
		蒸汽消耗量	0	MJ
		用量	0	t
		硫分	0	%
		灰分	0	%
		挥发分	0	%
		热值	0	MJ/kg
		用量	0	t
		硫分	0	%
		灰分	0	%
		挥发分	0	%
		热值	0	MJ/kg
		用电量	0	KWh
		蒸汽消耗量	0	MJ
		用量	0	t
		硫分	0	%
		灰分	0	%
		挥发分	0	%
		热值	0	MJ/kg
		用量	0	t
		硫分	0	%
		灰分	0	%
		挥发分	0	%
		热值	0	MJ/kg
		用电量	0	KWh
		蒸汽消耗量	0	MJ
		1-氨基-8-萘酚-3,6-二磺酸单钠盐	3000	t
		1-氨基蒽醌一期工序	2000	t
		1-氨基蒽醌二期工序	2000	t
		1,3-二羟基苯一期工序	2500	t
		1,3-二羟基苯二期工序	2500	t

4	生产规模	2-甲氧基-5-甲基苯胺工序	2-甲氧基-5-甲基苯胺	1000	t
		3,5-二氨基苯甲酸工段	3,5-二氨基苯甲酸	500	t
			3,5-二硝基苯甲酸	1000	t
		4-(β)羟乙基砒硫酸酯-苯胺-2-磺酸工段	4-(β)羟乙基砒硫酸酯-苯胺-2-磺酸	2000	t
		PCVS、OAVS及DMVS工段	对(β-硫酸乙酯砒基)-邻氨基苯甲醚	1000	t
			4-(β)羟乙基砒硫酸酯-2,5-二甲氧基苯胺	500	t
			4-(β)羟乙基砒硫酸酯-2-甲氧基-5-甲基苯胺	1000	t
		对(β-硫酸乙酯砒基)-苯胺工序	对(β-硫酸乙酯砒基)-苯胺	10000	t
		对(β-硫酸乙酯砒基)-苯胺工段	对(β-硫酸乙酯砒基)-苯胺	9000	t
		溴氨酸一期工序	溴氨酸	3000	
		溴氨酸二期工序	溴氨酸	3000	
		焚烧生产单元	蒸汽	5	t
			贮存		
		5	运行时间和生产负荷	1-氨基-8-萘酚-3,6-二磺酸钠盐工序	正常运行时间
非正常运行时间	0				h
停产时间	552				h
生产负荷	20.24				%
1-氨基萘酚一期工序	正常运行时间			2160	h
	非正常运行时间			0	h
	停产时间			0	h
	生产负荷			14.87	%
1-氨基萘酚二期工序	正常运行时间			0	h
	非正常运行时间			0	h
	停产时间			0	h
	生产负荷			0	%
1,3-二羟基苯一期工序	正常运行时间			2160	h
	非正常运行时间			0	h
	停产时间			0	h
	生产负荷			10.80	%
1,3-二羟基苯二期工序	正常运行时间			0	h
	非正常运行时间			0	h
	停产时间			0	h
	生产负荷			0	%
2-甲氧基-5-甲基苯胺工序	正常运行时间			0	h
	非正常运行时间			0	h
	停产时间			0	h
	生产负荷			0	%
3,5-二氨基苯甲酸工段	正常运行时间			1536	h
	非正常运行时间			0	h
	停产时间			624	h
	生产负荷			16.23	%
4-(β)羟乙基砒硫酸酯-苯胺-2-磺酸工段	正常运行时间			2160	h
	非正常运行时间			0	h
	停产时间			0	h
	生产负荷			24.48	%
PCVS、OAVS及DMVS工段	正常运行时间			0	h
	非正常运行时间			0	h
	停产时间			0	h
	生产负荷			0	%
储运区	正常运行时间			2160	h
	非正常运行时间			0	h
	停产时间			0	h
	生产负荷			0	%
储运和制备单元	正常运行时间			2160	h
	非正常运行时间			0	h
	停产时间			0	h
	生产负荷			0	%
动力车间	正常运行时间	2160	h		
	非正常运行时间	0	h		
	停产时间	0	h		
	生产负荷	0	%		
固体物料储运	正常运行时间	2160	h		
	非正常运行时间	0	h		
	停产时间	0	h		
	生产负荷	0	%		
对(β-硫酸乙酯砒基)-苯胺工序	正常运行时间	2160	h		
	非正常运行时间	0	h		
	停产时间	0	h		
	生产负荷	39.60	%		
对(β-硫酸乙酯砒基)-苯胺工段	正常运行时间	0	h		
	非正常运行时间	0	h		
	停产时间	0	h		
	生产负荷	0	%		
溴氨酸一期工序	正常运行时间	0	h		
	非正常运行时间	2160	h		
	停产时间	0	h		
	生产负荷	6.87	%		
溴氨酸二期工序	正常运行时间	0	h		
	非正常运行时间	0	h		

		停产时间	0	h			
		生产负荷	0	%			
热力生产单元		正常运行时间	2160	h			
		非正常运行时间	0	h			
		停产时间	0	h			
		生产负荷	0	%			
焚烧生产单元		正常运行时间	2160	h			
		非正常运行时间	0	h			
		停产时间	0	h			
		生产负荷	0	%			
物料储存系统		正常运行时间	2160	h			
		非正常运行时间	0	h			
		停产时间	0	h			
		生产负荷	0	%			
生化处理站		正常运行时间	2160	h			
		非正常运行时间	0	h			
		停产时间	0	h			
		生产负荷	0	%			
萃取车间		正常运行时间	2160	h			
		非正常运行时间	0	h			
		停产时间	0	h			
		生产负荷	0	%			
贮存		正常运行时间	2160	h			
		非正常运行时间	0	h			
		停产时间	0	h			
		生产负荷	0	%			
辅助单元		正常运行时间	2160	h			
		非正常运行时间	0	h			
		停产时间	0	h			
		生产负荷	0	%			
6	主要产品产量	1-氨基-8-萘酚-3,6-二磺酸钠盐工序	1-氨基-8-萘酚-3,6-二磺酸钠盐	850			
		1-氨基萘醌一期工序	1-氨基萘醌	297.465			
		1-氨基萘醌二期工序	1-氨基萘醌	0			
		1,3-二羟基苯一期工序	1,3-二羟基苯	307.875			
		1,3-二羟基苯二期工序	1,3-二羟基苯	0			
		2-甲氧基-5-甲基苯胺工序	2-甲氧基-5-甲基苯胺	0			
		3,5-二氨基苯甲酸工段	3,5-二氨基苯甲酸	162.812			
			3,5-二硝基苯甲酸	0			
			4-(β)羟乙基砷硫酸酯-苯胺-2-磺酸工段	4-(β)羟乙基砷硫酸酯-苯胺-2-磺酸	307.903		
		PCVS、OAVS及DMVS工段	对(β-硫酸乙酯砷基)-邻氨基苯甲醚	0			
			4-(β)羟乙基砷硫酸酯-2,5-二甲氧基苯胺	0			
			4-(β)羟乙基砷硫酸酯-2-甲氧基-5-甲基苯胺	0			
		对(β-硫酸乙酯砷基)-苯胺工序	对(β-硫酸乙酯砷基)-苯胺	0			
		对(β-硫酸乙酯砷基)-苯胺工段	对(β-硫酸乙酯砷基)-苯胺	3168	t		
		溴氨酸一期工序	溴氨酸	206.035			
		溴氨酸二期工序	溴氨酸	0			
		焚烧生产单元	蒸汽	5			
		贮存	蒸汽	0			
				1-氨基-8-萘酚-3,6-二磺酸钠盐工序	工业新鲜水	1.2976143	万m ³
					回用水	9340	t
生活用水	0.052				万m ³		
废水排放量	0				t		
1-氨基萘醌一期工序	工业新鲜水			1.2976143	万m ³		
	回用水			9840	t		
	生活用水			0.052	万m ³		
	废水排放量			0	t		
1-氨基萘醌二期工序	工业新鲜水			0	t		
	回用水			0	t		
	生活用水			0	t		
	废水排放量			0	t		
1,3-二羟基苯一期工序	工业新鲜水			1.2976143	万m ³		
	回用水			10678	t		
	生活用水			0.052	万m ³		
	废水排放量			0	t		
1,3-二羟基苯二期工序	工业新鲜水			0	t		
	回用水			0	t		
	生活用水			0	t		
	废水排放量			0	t		
2-甲氧基-5-甲基苯胺工序	工业新鲜水	0	t				
	回用水	0	t				
	生活用水	0	t				
	废水排放量	0	t				
3,5-二氨基苯甲酸工段	工业新鲜水	1.2976143	万m ³				
	回用水	0	t				
	生活用水	0.052	万m ³				
	废水排放量	0	t				
4-(β)羟乙基砷硫酸酯-苯胺-2-磺酸工段	工业新鲜水	1.2976143	万m ³				
	回用水	12340	t				

7	取排水		生活用水	0.052	万m ³		
			废水排放量	0	t		
			工业新鲜水	0	t		
			回用水	0	t		
			PCVS、OAVS及DMVS工段	生活用水	0	t	
				废水排放量	0	t	
				工业新鲜水	0	t	
				回用水	0	t	
			储罐区	生活用水	0	t	
				废水排放量	0	t	
				工业新鲜水	0	t	
				回用水	0	t	
			储运和制备单元	生活用水	0	t	
				废水排放量	0	t	
				工业新鲜水	0	t	
				回用水	0	t	
			动力车间	生活用水	0	t	
				废水排放量	0	t	
				工业新鲜水	0	t	
				回用水	0	t	
			固体物料储运	生活用水	0	t	
				废水排放量	0	t	
				工业新鲜水	0	t	
				回用水	0	t	
			对(β-硫酸乙酯枫基)-苯胺工序	工业新鲜水	1.2976143	万m ³	
				回用水	9544	t	
				生活用水	0.052	万m ³	
				废水排放量	0	t	
			对(β-硫酸乙酯枫基)-苯胺工段	工业新鲜水	0	t	
				回用水	0	t	
				生活用水	0	t	
				废水排放量	0	t	
			溴氨酸一期工序	工业新鲜水	1.2976143	万m ³	
				回用水	10032	t	
				生活用水	0.052	万m ³	
				废水排放量	0	t	
			溴氨酸二期工序	工业新鲜水	0	t	
				回用水	0	t	
				生活用水	0	t	
				废水排放量	0	t	
			热力生产单元	工业新鲜水	0	t	
				回用水	0	t	
生活用水	0	t					
废水排放量	0	t					
焚烧生产单元	工业新鲜水	0	t				
	回用水	0	t				
	生活用水	0	t				
	废水排放量	0	t				
物料储存系统	工业新鲜水	0	t				
	回用水	0	t				
	生活用水	0	t				
	废水排放量	0	t				
生化处理站	工业新鲜水	0	t				
	回用水	0	t				
	生活用水	0	t				
	废水排放量	0	t				
萃取车间	工业新鲜水	0	t				
	回用水	0	t				
	生活用水	0	t				
	废水排放量	0	t				
贮存	工业新鲜水	0	t				
	回用水	0	t				
	生活用水	0	t				
	废水排放量	0	t				
辅助单元	工业新鲜水	0	t				
	回用水	0	t				
	生活用水	0	t				
	废水排放量	0	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	危险废物治理			
			开工时间	2014-11			
			建设投产时间	2015-03-18			
			计划总投资	20000	万元		
			报告周期内累计完成投资	65000	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

序号	生产单元	工艺名称	类型	参数	单位	值
----	------	------	----	----	----	---

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	DA001	45#排气筒	氮氧化物	0	0	0	0	
			二氧化硫	0	0	0	0	
			林格曼黑度	0	0	0	/	
			颗粒物	0	0	0	0	
			汞及其化合物	0	0	0	0	
	DA002	48#排气筒	烟尘	0.124406	0.112367	0.124406	0.36118	
			二氧化硫	0.38013	0.343344	0.38013	1.103604	
			氯化氢	0.004764	0.004303	0.004764	0.013832	
			氮氧化物	0.881211	0.795933	0.881211	2.558356	
			二噁英类 (10 ⁻⁹ 吨)	0	0	0	0	
	DA004	47#排气筒	二氧化硫	0	0	0	0	
			汞及其化合物	0	0	0	0	
			氮氧化物	0	0	0	0	
			林格曼黑度	0	0	0	/	
			颗粒物	0	0	0	0	
	DA005	1#排气筒	二氧化硫	0.002753	0.015418	0.01707	0.035241	
			氮氧化物	0.003671	0.020558	0.02276	0.046989	
	DA006	2#排气筒	氮氧化物	0.038932	0.218018	0.241377	0.498327	
			二氧化硫	0.012977	0.072673	0.080459	0.166109	
	DA007	3#排气筒	颗粒物	0	0	0	0	
	DA008	4#排气筒	氯化氢	0.191416	0.172892	0.191416	0.555724	
			二氧化硫	0.195151	0.176266	0.195151	0.566568	
			颗粒物	0.00345	0.003116	0.00345	0.010016	
			挥发性有机物	0.013172	0.011897	0.013172	0.038241	
DA009	5#排气筒	颗粒物	0.087927	0.079418	0.087927	0.255272		
DA010	6#排气筒	颗粒物	0.016449	0.014857	0.016449	0.047755		
		挥发性有机物	0.000597	0.000539	0.000597	0.001733		
DA011	7#排气筒	硫酸雾	0.122993	0.111091	0.122993	0.357077		
		二氧化硫	0.036824	0.033261	0.036824	0.106909		
DA012	43#排气筒	硫酸雾	0	0	0	0		
		挥发性有机物	0	0	0	0		
		二氧化硫	0	0	0	0		
		溴化氢	0	0	0	0		
DA013	42#排气筒	硫酸雾	0	0	0	0		
		氯化氢	0	0	0	0		
		挥发性有机物	0	0	0	0		
DA014	44#排气筒	颗粒物	0	0	0	0		
DA016	37#排气筒	硫酸雾	0	0	0	0		
		二氯乙烷	0	0	0	0		
		硝酸雾	0	0	0	0		
DA017	41#排气筒	颗粒物	0	0	0	0		
DA018	39#排气筒	颗粒物	0	0	0	0		
DA019	40#排气筒	二氧化硫	0	0	0	0		
DA020	38#排气筒	氮氧化物	0	0	0	0		
DA021	49#排气筒	挥发性有机物	0.002208	0.001994	0.002208	0.00641		
DA023	19#排气筒	硝酸雾	0	0	0	0		
		硫酸雾	0	0	0	0		
		二氯乙烷	0	0	0	0		
DA024	13#排气筒	三氧化硫	0	0	0	0		
		挥发性有机物	0.001583	0.00143	0.001583	0.004596		

		硫酸雾	0.017758	0.016039	0.017758	0.051555
DA025	17#排气筒	挥发性有机物	0.000496	0.000448	0.000496	0.00144
DA026	29#排气筒	硫酸雾	0	0	0	0
		挥发性有机物	0	0	0	0
DA027	24#排气筒	硫酸雾	0	0	0	0
		挥发性有机物	0	0	0	0
		氯化氢	0	0	0	0
DA028	22#排气筒	二氧化硫	0	0	0	0
DA029	18#排气筒	颗粒物	0	0	0	0
DA030	9#排气筒	氨(氨气)	0	0	0	0
		硫酸雾	0	0	0	0
		二氧化硫	0	0	0	0
		挥发性有机物	0	0	0	0
DA031	10#排气筒	二氧化硫	0.013466	0.012153	0.013466	0.039095
DA032	11#排气筒	颗粒物	0.250012	0.225817	0.250012	0.725841
DA033	16#排气筒	氯化氢	0	0	0	0
		二氧化硫	0	0	0	0
DA034	25#排气筒	二氧化硫	0	0	0	0
		挥发性有机物	0	0	0	0
		溴化氢	0	0	0	0
		硫酸雾	0	0	0	0
DA035	26#排气筒	颗粒物	0	0	0	0
DA036	20#排气筒	氮氧化物	0	0	0	0
DA037	23#排气筒	颗粒物	0	0	0	0
DA038	14#排气筒	颗粒物	0.040879	0.036923	0.040879	0.11368
DA040	28#排气筒	环氧乙烷	0	0	0	0
DA041	30#排气筒	颗粒物	0	0	0	0
DA042	21#排气筒	颗粒物	0	0	0	0
DA043	27#排气筒	二氧化硫	0	0	0	0
		氯化氢	0	0	0	0
DA045	8#排气筒	颗粒物	0	0	0	0
DA046	31#排气筒	三氧化硫	0	0	0	0
		挥发性有机物	0	0	0	0
		硫酸雾	0	0	0	0
DA047	35#排气筒	挥发性有机物	0	0	0	0
DA048	34#排气筒	二氧化硫	0	0	0	0
		氯化氢	0	0	0	0
DA049	32#排气筒	颗粒物	0	0	0	0
DA051	36#排气筒	颗粒物	0	0	0	0
DA052	12#排气筒	氮氧化物	0	0	0	0
		二氧化硫	0	0	0	0
		汞及其化合物	0	0	0	0
		颗粒物	0	0	0	0
		林格曼黑度	0	0	0	/
DA053	53#排气筒	汞及其化合物	0	0	0	0
		二氧化硫	0.797538	0.720357	0.797538	2.315434
		颗粒物	0.901218	0.814004	0.901218	2.61644
		氮氧化物	2.671753	2.413196	2.671753	7.756703
		林格曼黑度	0	0	0	/
		林格曼黑度	0	0	0	/
		挥发性有机物	0	0	0	0
		氮氧化物	0	0	0	0
		颗粒物	0	0	0	0

其他合计	二氧化硫	0	0	0	0
	硫酸雾	0	0	0	0
	臭气浓度	0	0	0	0
	硫化氢	0	0	0	0
	氟化氢	0	0	0	0
	氯化氢	0	0	0	0
	氨 (氨气)	0	0	0	0
全厂合计	VOCs	0.018056	0.016308	0.018056	0.046384
	SO2	1.43884	1.373482	1.520639	0.913921
	颗粒物	1.565092	1.413631	1.565092	1.490316
	NOx	3.595568	3.447705	3.817102	10.860375

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	间接排放	DW001	1#废水排放口	悬浮物	0	0	0	0	
				五日生化需氧量	0	0	0	0	
				总磷 (以P计)	0	0	0	0	
				色度	0	0	0	/	
				硝基苯类	0	0	0	0	
				pH值	0	0	0	/	
				硫化物	0	0	0	0	
				苯胺类	0	0	0	0	
				氨氮 (NH3-N)	0	0	0	0	
化学需氧量	0	0	0	0					
全厂间接排放合计				悬浮物	0	0	0	0	
				硫化物	0	0	0	0	
				化学需氧量	0	0	0	0	
				苯胺类	0	0	0	0	
				色度	0	0	0	/	
				总磷 (以P计)	0	0	0	0	
				氨氮 (NH3-N)	0	0	0	0	
				硝基苯类	0	0	0	0	
				pH值	0	0	0	/	
五日生化需氧量	0	0	0	0					

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