

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：2022年第01季
法定代表人(实际负责人)：张松鹏
技术负责人：童绪刚
固定电话：04838692888
移动电话：18571363929

排污单位名称(盖章)

报告日期：2022年08月29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： (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 (热力生产和供应+危险废物治理-焚烧+染料制造)

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
		1-氨基-8-萘酚-3,6-二磺酸单钠盐工序	硝酸	488.189	t	
			精萘	807.071	t	

1	主要原料用量	1-氨基萘酚二期工序					
		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	苯甲酸	384.084	t		
			硝酸	691.573	t		
			发烟硫酸105%	2185.806	t		
		4-(β)羟乙基砒硫酸酯-苯胺-2-磺酸工段	发烟硫酸105%	835.31	t		
		MVR装置					
		PCVS、OAVS及DMVS工段	99%环氧乙烷	62.05	t		
			氯化亚砷	105	t		
			氯磺酸	412	t		
			醋酐	143.655	t		
		储罐区					
		储运和制备单元					
		动力车间					
		固体物料储运					
		对(β-硫酸乙酯砒基)-苯胺工序					
		对(β-硫酸乙酯砒基)-苯胺工段	99%环氧乙烷	851.16	t		
			99%焦亚硫酸钠	318.552	t		
			氯化亚砷	1867.229	t		
			氯磺酸	5097.607	t		
		液氨中和装置					
		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							
盐析工序							
萃取车间							
贮存							
辅助单元							
2	主要辅料用量	1-氨基-8-萘酚-3,6-二磺酸单钠盐工序	浓硫酸	1923.943	t/a		
			铁粉	688.317	t/a		
		1-氨基萘酚一期工序					
		1-氨基萘酚二期工序					
		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	铁粉	712.431	t		
		4-(β)羟乙基砒硫酸酯-苯胺-2-磺酸工段					
		MVR装置					
		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-硫酸乙酯砒基)-苯胺工序					
		对(β-硫酸乙酯砒基)-苯胺工段	98%硫酸	1250.173	t		
			纯碱	927.545	t		
		液氨中和装置					
		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					
盐析工序							
萃取车间							
贮存							
辅助单元							
	1-氨基-8-萘酚-3,6-二磺酸单钠盐工序	燃煤	用量	0	t		
			硫分	/	%		
			灰分	/	%		
			挥发分	/	%		
			热值	/	MJ/kg		
		天然气	用量	0	t		
			硫分	/	%		
			灰分	/	%		
			挥发分	/	%		
			热值	/	MJ/kg		
		烟煤	用量	0	t		
			硫分	/	%		
			灰分	/	%		
			挥发分	/	%		
		热值	/	MJ/kg			
用电量		1226955	KWh				

1-氨基蒽醌一期工序	用电量		88565	KWh		
	蒸汽消耗量		0	MJ		
	烟煤	用量	/	t		
		硫分	/	%		
		灰分	/	%		
		挥发分	/	%		
		热值	/	MJ/kg		
	燃煤	用量	0	t		
		硫分	/	%		
		灰分	/	%		
		挥发分	/	%		
	天然气	热值	/	MJ/kg		
		用量	/	t		
		硫分	/	%		
		灰分	/	%		
挥发分		/	%			
1-氨基蒽醌二期工序	燃煤	灰分	/	%		
		挥发分	/	%		
		热值	/	MJ/kg		
	烟煤	用量	0	t		
		硫分	/	%		
		灰分	/	%		
		挥发分	/	%		
	天然气	热值	/	MJ/kg		
		用量	/	t		
		硫分	/	%		
		灰分	/	%		
		挥发分	/	%		
	用电量		0	KWh		
	蒸汽消耗量		0	MJ		
	1,3-二羟基苯一期工序	烟煤	用量	0	t	
硫分			/	%		
灰分			/	%		
挥发分			/	%		
热值			/	MJ/kg		
燃煤		用量	0	t		
		硫分	/	%		
		灰分	/	%		
		挥发分	/	%		
		热值	/	MJ/kg		
用电量			57139	KWh		
蒸汽消耗量			0	MJ		
天然气		用量	/	t		
		硫分	/	%		
		灰分	/	%		
	挥发分	/	%			
	热值	/	MJ/kg			
1,3-二羟基苯二期工序	烟煤	挥发分	/	%		
		热值	/	MJ/kg		
		用量	0	t		
		硫分	/	%		
		灰分	/	%		
	天然气	用量	0	t		
		硫分	/	%		
		灰分	/	%		
		挥发分	/	%		
		热值	/	MJ/kg		
	用电量		0	KWh		
	蒸汽消耗量		0	MJ		
	燃煤	用量	0	t		
		硫分	/	%		
		灰分	/	%		
挥发分		/	%			
热值		/	MJ/kg			
2-甲氧基-5-甲基苯胺工序	烟煤	用量	0	t		
		硫分	/	%		
		灰分	/	%		
		挥发分	/	%		
		热值	/	MJ/kg		
	天然气	用量	0	t		
		硫分	/	%		
		灰分	/	%		
		挥发分	/	%		
		热值	/	MJ/kg		

	用电量		0	KWh	
	蒸汽消耗量		0	MJ	
	燃煤	用量	0	t	
		硫分	/	%	
		灰分	/	%	
		挥发分	/	%	
		热值	/	MJ/kg	
3,5-二氨基苯甲酸工段	用电量		749490	KWh	
	蒸汽消耗量		258.775	MJ	
	烟煤	用量	237.42	t	
		硫分	0.23	%	
		灰分	15.05	%	
		挥发分	2.69	%	
		热值	6529.33	MJ/kg	
	燃煤	用量	0	t	
		硫分	/	%	
		灰分	/	%	
		挥发分	/	%	
		热值	/	MJ/kg	
	天然气	用量	0	t	
		硫分	/	%	
		灰分	/	%	
挥发分		/	%		
热值		/	MJ/kg		
4-(β)羟乙基砷硫酸酯-苯胺-2-磺酸工段	天然气	用量	0	t	
		硫分	/	%	
		灰分	/	%	
		挥发分	/	%	
		热值	/	MJ/kg	
	烟煤	用量	0	t	
		硫分	/	%	
		灰分	/	%	
		挥发分	/	%	
		热值	/	MJ/kg	
	用电量		190530	KWh	
	蒸汽消耗量		431.919	MJ	
	燃煤	用量	0	t	
		硫分	/	%	
		灰分	/	%	
挥发分		/	%		
热值		/	MJ/kg		
MVR装置	燃煤	用量	0	t	
		硫分	/	%	
		灰分	/	%	
		挥发分	/	%	
		热值	/	MJ/kg	
	天然气	用量	0	t	
		硫分	/	%	
		灰分	/	%	
		挥发分	/	%	
		热值	/	MJ/kg	
	烟煤	用量	0	t	
		硫分	/	%	
		灰分	/	%	
		挥发分	/	%	
		热值	/	MJ/kg	
用电量		0	KWh		
蒸汽消耗量		0	MJ		
PCVS、OAVS及DMVS工段	燃煤	用量	/	t	
		硫分	/	%	
		灰分	0	%	
		挥发分	/	%	
		热值	/	MJ/kg	
	天然气	用量	0	t	
		硫分	/	%	
		灰分	/	%	
		挥发分	/	%	
		热值	/	MJ/kg	
	烟煤	用量	0	t	
		硫分	/	%	
		灰分	/	%	
		挥发分	/	%	
		热值	/	MJ/kg	
用电量		190530	KWh		
蒸汽消耗量		431.919	MJ		
	用电量		0	KWh	
	蒸汽消耗量		0	MJ	
		用量	/	t	
硫分		/	%		

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

	用电量		0	KWh	
	蒸汽消耗量		0	MJ	
对 (β-硫酸乙酯砒基) -苯胺工段	烟煤	用量	0	t	
		硫分	/	%	
		灰分	0	%	
		挥发分	0	%	
		热值	0	MJ/kg	
	天然气	用量	/	t	
		硫分	0	%	
		灰分	0	%	
		挥发分	0	%	
		热值	0	MJ/kg	
	用电量		2846.02	KWh	
	蒸汽消耗量		5131920	MJ	
	燃煤	用量	0	t	
		硫分	/	%	
		灰分	/	%	
挥发分		/	%		
热值		/	MJ/kg		
液氨中和装置	天然气	用量	0	t	
		硫分	/	%	
		灰分	/	%	
		挥发分	/	%	
		热值		MJ/kg	
	用电量		0	KWh	
	蒸汽消耗量		0	MJ	
	烟煤	用量	0	t	
		硫分	/	%	
		灰分		%	
挥发分		/	%		
热值		/	MJ/kg		
燃煤	用量	/	t		
	硫分	/	%		
	灰分	/	%		
	挥发分	/	%		
	热值	/	MJ/kg		
溴氨酸一期工序	烟煤	用量	0	t	
		硫分	/	%	
		灰分	/	%	
		挥发分	/	%	
		热值	/	MJ/kg	
	天然气	用量	0	t	
		硫分	/	%	
		灰分	/	%	
		挥发分	/	%	
		热值	/	MJ/kg	
	用电量		88656	KWh	
	蒸汽消耗量		0	MJ	
	燃煤	用量	0	t	
		硫分	/	%	
		灰分	/	%	
挥发分		/	%		
热值		/	MJ/kg		
溴氨酸二期工序	天然气	用量	0	t	
		硫分	/	%	
		灰分	/	%	
		挥发分	/	%	
		热值	/	MJ/kg	
	烟煤	用量	0	t	
		硫分	/	%	
		灰分	/	%	
		挥发分	/	%	
		热值	/	MJ/kg	
	用电量		0	KWh	
	蒸汽消耗量		0	MJ	
	燃煤	用量	0	t	
		硫分	/	%	
		灰分	/	%	
挥发分		/	%		
热值		/	MJ/kg		
热力生产单元	烟煤	用量	0	t	
		硫分	/	%	
		灰分	/	%	
		挥发分	/	%	
		热值	/	MJ/kg	
	用电量		0	KWh	
	蒸汽消耗量		0	MJ	
	燃煤	用量	0	t	
		硫分	/	%	
		灰分	/	%	

		天然气	挥发分	/	%		
			热值	/	MJ/kg		
			用量	0	t		
			硫分	/	%		
			灰分	/	%		
	焚烧生产单元	烟煤		挥发分	/	%	
				热值	/	MJ/kg	
				用量	0	t	
				硫分	/	%	
				灰分	/	%	
		燃煤		挥发分	/	%	
				热值	/	MJ/kg	
				用量	/	t	
				硫分	/	%	
				灰分	/	%	
		天然气		挥发分	/	%	
				热值	/	MJ/kg	
				用量	0	t	
				硫分	/	%	
				灰分	/	%	
用电量		0	KWh				
蒸汽消耗量		0	MJ				
物料储存系统	燃煤		挥发分	/	%		
			热值	/	MJ/kg		
			用量	0	t		
			硫分	/	%		
			灰分	/	%		
	天然气		挥发分	/	%		
			热值	/	MJ/kg		
			用量	0	t		
			硫分	/	%		
			灰分	/	%		
	烟煤		挥发分	/	%		
			热值	/	MJ/kg		
			用量	0	t		
			硫分	/	%		
			灰分	/	%		
用电量		0	KWh				
蒸汽消耗量		0	MJ				
生化处理站	烟煤		挥发分		%		
			热值	/	MJ/kg		
			用量	0	t		
			硫分	/	%		
			灰分		%		
	用电量		0	KWh			
	燃煤		挥发分	/	%		
			热值	/	MJ/kg		
			用量	0	t		
			硫分	/	%		
			灰分		%		
	蒸汽消耗量		0	MJ			
	天然气		挥发分	0	%		
			热值	/	MJ/kg		
			用量	/	t		
硫分			/	%			
灰分			0	%			
盐析工序	燃煤		挥发分	/	%		
			热值	/	MJ/kg		
			用量	0	t		
			硫分	/	%		
			灰分	/	%		
	烟煤		挥发分	/	%		
			热值	/	MJ/kg		
			用量	0	t		
			硫分	/	%		
			灰分	/	%		
	天然气		挥发分	/	%		
			热值	/	MJ/kg		
			用量	0	t		
			硫分	/	%		
			灰分	/	%		
用电量		0	KWh				
蒸汽消耗量		0	MJ				
	天然气		挥发分	/	%		
			热值				
			用量	0	t		
			硫分	/	%		
			灰分	/	%		

		萃取车间	用电量		0	KWh
			蒸汽消耗量		0	MJ
			烟煤	用量	0	t
				硫分	/	%
				灰分	/	%
				挥发分	/	%
				热值	/	MJ/kg
			燃煤	用量	0	t
				硫分	/	%
				灰分	/	%
				挥发分	/	%
				热值	/	MJ/kg
		贮存	烟煤	用量	0	t
				硫分	/	%
				灰分	/	%
				挥发分	/	%
				热值	/	MJ/kg
			燃煤	用量	0	t
				硫分	/	%
				灰分	/	%
				挥发分	/	%
				热值	/	MJ/kg
			用电量		0	KWh
			蒸汽消耗量		0	MJ
		天然气	用量	0	t	
			硫分	/	%	
			灰分	/	%	
			挥发分	/	%	
			热值	/	MJ/kg	
		辅助单元	用电量		0	KWh
			蒸汽消耗量		0	MJ
			烟煤	用量	0	t
硫分	/			%		
灰分	/			%		
挥发分	/			%		
热值	/			MJ/kg		
燃煤	用量		0	t		
	硫分		/	%		
	灰分		/	%		
	挥发分		/	%		
	热值		/	MJ/kg		
天然气	用量	0	t			
	硫分	/	%			
	灰分	/	%			
	挥发分	/	%			
	热值	/	MJ/kg			
4	生产规模	1-氨基-8-萘酚-3,6-二磺酸单钠盐工序	1-氨基-8-萘酚-3,6-二磺酸单钠盐	3000	t/a	
		1-氨基萘醌一期工序	1-氨基萘醌	2000	t/a	
		1-氨基萘醌二期工序	1-氨基萘醌	2000	t/a	
		1,3-二羟基苯一期工序	1,3-二羟基苯	2500	t/a	
		1,3-二羟基苯二期工序	1,3-二羟基苯	2500	t/a	
		2-甲氧基-5-甲基苯胺工序				
		3,5-二氨基苯甲酸工段	3,5-二硝基苯甲酸	1000	t/a	
			3,5-二氨基苯甲酸	500	t/a	
		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/a	
		PCVS、OAVS及DMVS工段	4-(β)羟乙基砒硫酸酯-2-甲氧基-5-甲基苯胺	1000	t/a	
			对(β-硫酸乙酯砒基)-邻氨基苯甲醚	1000	t/a	
		对(β-硫酸乙酯砒基)-苯胺工序	对(β-硫酸乙酯砒基)-苯胺	10000		
		对(β-硫酸乙酯砒基)-苯胺工段	对(β-硫酸乙酯砒基)-苯胺	9000	t/a	
		液氨中和装置				
		溴氨酸一期工序	溴氨酸	3000	t/a	
		溴氨酸二期工序	溴氨酸	3000	t/a	
		焚烧生产单元				
		盐析工序				
		贮存				
				1-氨基-8-萘酚-3,6-二磺酸单钠盐工序	正常运行时间	2160
非正常运行时间	0				h	
停产时间	0				h	
生产负荷	42.03				%	
1-氨基萘醌一期工序	正常运行时间			0	h	
	非正常运行时间			0	h	
	停产时间			2160	h	
	生产负荷			0	%	
1-氨基萘醌二期工序	正常运行时间			0	h	
	非正常运行时间			0	h	
	停产时间			2160	h	
	生产负荷			0	%	
	正常运行时间			0	h	

5	运行时间和生产负荷	1,3-二羟基苯一期工序	非正常运行时间	0	h		
			停产时间	2160	h		
			生产负荷	0	%		
			正常运行时间	0	h		
			1,3-二羟基苯二期工序	非正常运行时间	0	h	
				停产时间	2160	h	
				生产负荷	0	%	
				正常运行时间	0	h	
			2-甲氧基-5-甲基苯胺工序	非正常运行时间	0	h	
				停产时间	2160	h	
				生产负荷	0	%	
				正常运行时间	0	h	
			3,5-二氨基苯甲酸工段	非正常运行时间	2160	h	
				停产时间	0	h	
				生产负荷	51.755	%	
				正常运行时间	1968	h	
			4-(β)羟乙基砷硫酸酯-苯胺-2-磺酸工段	非正常运行时间	0	h	
				停产时间	192	h	
				生产负荷	24.65	%	
				正常运行时间	2160	h	
			MVR装置	非正常运行时间	0	h	
				停产时间	0	h	
				生产负荷	100	%	
				正常运行时间	0	h	
			PCVS、OAVS及DMVS工段	非正常运行时间	0	h	
				停产时间	1008	h	
				生产负荷	17.64	%	
				正常运行时间	2160	h	
			储罐区	非正常运行时间	0	h	
				停产时间	0	h	
				生产负荷	100	%	
				正常运行时间	2160	h	
			储运和制备单元	非正常运行时间	0	h	
				停产时间	0	h	
				生产负荷	100	%	
				正常运行时间	2160	h	
			动力车间	非正常运行时间	0	h	
				停产时间	0	h	
				生产负荷	100	%	
				正常运行时间	2160	h	
			固体物料储运	非正常运行时间	0	h	
				停产时间	0	h	
				生产负荷	100	%	
				正常运行时间	0	h	
			对(β-硫酸乙酯砷基)-苯胺工序	非正常运行时间	0	h	
				停产时间	2160	h	
		生产负荷	0	%			
		正常运行时间	2160	h			
	对(β-硫酸乙酯砷基)-苯胺工段	非正常运行时间	0	h			
		停产时间	0	h			
		生产负荷	29.52	%			
		正常运行时间	0	h			
	液氨中和装置	非正常运行时间	0	h			
		停产时间	2160	h			
		生产负荷	0	%			
		正常运行时间	0	h			
	溴氨酸一期工序	非正常运行时间	0	h			
		停产时间	2160	h			
		生产负荷	0	%			
		正常运行时间	0	h			
	溴氨酸二期工序	非正常运行时间	0	h			
		停产时间	2160	h			
		生产负荷	0	%			
		正常运行时间	2160	h			
	热力生产单元	非正常运行时间	0	h			
		停产时间	0	h			
		生产负荷	100	%			
		非正常运行时间	0	h			
	焚烧生产单元	停产时间	2160	h			
		生产负荷	0	%			
		正常运行时间	0	h			
	物料储存系统	非正常运行时间	0	h			
		停产时间	2160	h			
		生产负荷	0	%			
		正常运行时间	2160	h			
	生化处理站	非正常运行时间	0	h			
		停产时间	0	h			
		生产负荷	100	%			

		盐析工序	正常运行时间	0	h			
			非正常运行时间	0	h			
			停产时间	2160	h			
				萃取车间	生产负荷	0	%	
					正常运行时间	2160	h	
					非正常运行时间	0	h	
					停产时间	0	h	
				贮存	生产负荷	100	%	
					正常运行时间	2160	h	
					非正常运行时间	0	h	
				辅助单元	停产时间	0	h	
					生产负荷	100	%	
正常运行时间	2160				h			
6	主要产品产量	1-氨基-8-萘酚-3,6-二磺酸单钠盐工序	1-氨基-8-萘酚-3,6-二磺酸单钠盐	1261	t			
		1-氨基萘醌一期工序	1-氨基萘醌	0	t			
		1-氨基萘醌二期工序	1-氨基萘醌	0	t			
		1,3-二羟基苯一期工序	1,3-二羟基苯	0	t			
		1,3-二羟基苯二期工序	1,3-二羟基苯	0	t			
		2-甲氧基-5-甲基苯胺工序	2-甲氧基-5-甲基苯胺	0	t			
		3,5-二氨基苯甲酸工段	3,5-二硝基苯甲酸	258.775	t			
			3,5-二氨基苯甲酸	0	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	493.113	t			
		PCVS、OAVS及DMVS工段	4-(β)羟乙基砒硫酸酯-2-甲氧基-5-甲基苯胺	0	t			
			对(β-硫酸乙酯砒基)-邻氨基苯甲醚	170.545	t			
			4-(β)羟乙基砒硫酸酯-2,5-二甲氧基苯胺	94.199	t			
		对(β-硫酸乙酯砒基)-苯胺工序	对(β-硫酸乙酯砒基)-苯胺	0	t			
		对(β-硫酸乙酯砒基)-苯胺工段	对(β-硫酸乙酯砒基)-苯胺	2952	t			
		液氨中和装置	4-(β)羟乙基砒硫酸酯-苯胺-2-磺酸	0	t			
		溴氨酸一期工序	溴氨酸	0	t			
		溴氨酸二期工序	溴氨酸	0	t			
		焚烧生产单元	蒸汽	0	t			
		盐析工序	4-(β)羟乙基砒硫酸酯-苯胺-2-磺酸	0	t			
		贮存	蒸汽	0	t			
		1-氨基-8-萘酚-3,6-二磺酸单钠盐工序	工业新鲜水	7010.12	t			
			回用水	6910.12	t			
			生活用水	96	t			
			废水排放量	0	t			
		1-氨基萘醌一期工序	工业新鲜水	0	t			
			回用水	0	t			
			生活用水	100	t			
			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	0	t			
			回用水	0	t			
			生活用水	100	t			
			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		t			
			废水排放量	0	t			
		3,5-二氨基苯甲酸工段	工业新鲜水	6605.8	t			
			回用水	6550.5	t			
			生活用水	100	t			
			废水排放量	0	t			
		4-(β)羟乙基砒硫酸酯-苯胺-2-磺酸工段	工业新鲜水	1847.47	t			
			回用水	1792.3	t			
			生活用水	100	t			
			废水排放量	0	t			
		MVR装置	工业新鲜水	0	t			
			回用水	0	t			
			生活用水	100	t			
			废水排放量	0	t			
		PCVS、OAVS及DMVS工段	工业新鲜水	1947	t			
			回用水	1762.5	t			
			生活用水	100	t			
			废水排放量	0	t			
		储罐区	工业新鲜水	0	t			
			回用水	0	t			
			生活用水	0	t			

7	取排水	储运和制备单元	废水排放量	0	t	
			工业新鲜水	0	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
		动力车间	废水排放量	0	t	
			工业新鲜水	0	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
		固体物料储运	废水排放量	0	t	
			工业新鲜水	0	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
		对(β-硫酸乙酯砒基)-苯胺工序	废水排放量	0	t	
			工业新鲜水	0	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
		对(β-硫酸乙酯砒基)-苯胺工段	废水排放量	0	t	
			工业新鲜水	15318.32	t	
			回用水	15230	t	
			生活用水	100	t	
		液氨中和装置	废水排放量	0	t	
			工业新鲜水	0	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
		溴氨酸一期工序	废水排放量	0	t	
			工业新鲜水	0	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	100	t	
		溴氨酸二期工序	废水排放量	0	t	
			工业新鲜水	0	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
		热力生产单元	废水排放量	0	t	
			工业新鲜水	0	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
		焚烧生产单元	废水排放量	0	t	
			工业新鲜水	0	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
		物料储存系统	废水排放量	0	t	
			工业新鲜水	0	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	0	t	
生化处理站	废水排放量	0	t			
	工业新鲜水	0	t			
	回用水	0	t			
	生活用水	0	t			
盐析工序	废水排放量	0	t			
	工业新鲜水	0	t			
	回用水	0	t			
	生活用水	0	t			
萃取车间	废水排放量	0	t			
	工业新鲜水	0	t			
	回用水	0	t			
	生活用水	0	t			
贮存	废水排放量	0	t			
	工业新鲜水	0	t			
	回用水	0	t			
	生活用水	0	t			
辅助单元	废水排放量	0	t			
	工业新鲜水	0	t			
	回用水	0	t			
	生活用水	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	2015-03-18		
			建设投产时间	2014-11		
			计划总投资	90000	万元	
			报告周期内累计完成投资	40000	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	DA001	1号排气筒	氮氧化物	0.257327	0.240726	0.257327	0.75538		
			二氧化硫	0.227918	0.205862	0.227918	0.661698		
	DA002	2号排气筒	二氧化硫	0.021023	0.018989	0.021023	0.061035		
			氮氧化物	0.161178	0.14558	0.161178	0.467936		
	DA003	3号排气筒	颗粒物	0.078864	0.071232	0.078864	0.22896		
	DA004	4号排气筒	硫酸雾	/	/	/	0	排污许可证未规定许可量	
			氯化氢	0.685263	0.618947	0.685263	1.989473		
			颗粒物	0.090425	0.081675	0.090425	0.262525		
			挥发性有机物	0.072248	0.065256	0.072248	0.209752		
	DA005	5号排气筒	颗粒物	0.032756	0.029586	0.032756	0.095098		
	DA006	6号排气筒	氨(氨气)	/	/	/	0	排污许可证未规定许可量	
			硫酸雾	/	/	/	0	排污许可证未规定许可量	
			二氧化硫	0.00758	0.007335	0.00758	0.022495		
	DA007	7号排气筒	二氧化硫	0.01475	0.013322	0.01475	0.042822		
	DA008	8号排气筒	颗粒物	0.062105	0.056095	0.062105	0.180305		
	DA009	9号排气筒	氮氧化物	2.300772	2.078117	2.300772	6.679661		
			汞及其化合物	/	/	/	0	排污许可证未规定许可量	
			二氧化硫	0.518802	0.468595	0.518802	1.506199		
			林格曼黑度	/	/	/	/	排污许可证未规定许可量	
	DA010	10号排气筒	颗粒物	0	0	0	0		
			二氧化硫	0	0	0	0		
汞及其化合物			/	/	/	0	排污许可证未规定许可量		
林格曼黑度			/	/	/	/	排污许可证未规定许可量		
氮氧化物			0	0	0	0			
DA012	12号排气筒	烟尘	0	0	0	0			
		二噁英类(10 ⁻⁹ 吨)	/	/	/	0	排污许可证未规定许可量		
		二氧化硫	0	0	0	0			
		氮氧化物	0	0	0	0			
DA013	13号排气筒	氟化氢	/	/	/	0	排污许可证未规定许可量		
		臭气浓度	/	/	/	0	排污许可证未规定许可量		
		硫化氢	/	/	/	0	排污许可证未规定许可量		
		氯化氢	/	/	/	0	排污许可证未规定许可量		
		氟化氢	/	/	/	0	排污许可证未规定许可量		
DA015	15号排气筒	氨(氨气)	/	/	/	0	排污许可证未规定许可量		
		DA014	14号排气筒	氨(氨气)	/	/	/	0	排污许可证未规定许可量
		DA015	15号排气筒	颗粒物	0	0	0	0	
				三氧化硫	/	/	/	0	排污许可证未规定许可量
				硫酸雾	/	/	/	0	排污许可证未规定许可量
氯化氢	/			/	/	0	排污许可证未规定许可量		
DA016	16号排气筒	二氧化硫	0	0	0	0			
DA019	19号排气筒	颗粒物	0	0	0	0			
		氮氧化物	0	0	0	0			
		硝酸雾	/	/	/	0	排污许可证未规定许可量		
		硫酸雾	/	/	/	0	排污许可证未规定许可量		
DA021	21号排气筒	二氯乙烷	/	/	/	0	排污许可证未规定许可量		
		DA020	20号排气筒	二氧化硫	0	0	0	0	
		DA021	21号排气筒	硫酸雾	/	/	/	0	排污许可证未规定许可量
				溴化氢	/	/	/	0	排污许可证未规定许可量
氯化氢	/			/	/	0	排污许可证未规定许可量		
			二氧化硫	0	0	0	0		

	DA022	22号排气筒	硫酸雾	/	/	/	0	排污许可证未规定许可量
	DA023	23号排气筒	颗粒物	0	0	0	0	
	DA024	24号排气筒	氯化氢	0	0	0	0	
			颗粒物	0	0	0	0	
			硫酸雾	/	/	/	0	排污许可证未规定许可量
			二氧化硫	0	0	0	0	
			三氧化硫	/	/	/	0	排污许可证未规定许可量
	DA025	25号排气筒	颗粒物	0	0	0	0	
	DA027	27号排气筒	硫酸雾	/	/	/	0	
			氮氧化物	0	0	0	0	
			二氯乙烷	/	/	/	0	排污许可证未规定许可量
			硝酸雾	/	/	/	0	排污许可证未规定许可量
	DA028	28号排气筒	二氧化硫	0	0	0	0	
	DA029	29号排气筒	二氧化硫	0	0	0	0	
			硫酸雾	/	/	/	0	排污许可证未规定许可量
			氯化氢	/	/	/	0	排污许可证未规定许可量
			溴化氢	/	/	/	0	排污许可证未规定许可量
	DA030	30号排气筒	硫酸雾	/	/	/	0	排污许可证未规定许可量
	DA031	31号排气筒	颗粒物	0	0	0	0	
	DA032	32号排气筒	硫酸雾	/	/	/	0	排污许可证未规定许可量
			氯化氢	/	/	/	0	排污许可证未规定许可量
			环氧乙烷	/	/	/	0	排污许可证未规定许可量
			二氧化硫	0	0	0	0	
	DA033	33号排气筒	颗粒物	0	0	0	0	
其他合计			林格曼黑度	/	/	/	/	排污许可证未规定许可量
			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	
			二氧化硫	0	0	0	0	
			硫酸雾	/	/	/	0	排污许可证未规定许可量
			臭气浓度	/	/	/	0	排污许可证未规定许可量
			硫化氢	/	/	/	0	排污许可证未规定许可量
			氯化氢	/	/	/	0	排污许可证未规定许可量
			氨(氨气)	/	/	/	0	排污许可证未规定许可量
			汞及其化合物	/	/	/	0	排污许可证未规定许可量
全厂合计			VOCs	0.072248	0.065256	0.072248	0.209752	
			SO2	0.86389	0.780776	0.86389	2.508556	
			颗粒物	/	/	/	4.309317	
			NOx	2.719278	2.464423	2.719278	7.902979	

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	硫化物	0	0	0	0	
				悬浮物	0	0	0	0	
				五日生化需氧量	0	0	0	0	
				色度	0	0	0	/	
				氨氮(NH3-N)	0	0	0	0	
				硝基苯类	0	0	0	0	
				化学需氧量	0	0	0	0	回用至车间不外排
				总磷(以P计)	0	0	0	0	回用至车间不外排
				苯胺类	0	0	0	0	回用至车间不外排
				pH值	0	0	0	/	回用至车间不外排

全厂间接排放合计	悬浮物	0	0	0	0	回用至车间不外排
	硫化物	0	0	0	0	回用至车间不外排
	化学需氧量	0	0	0	0	回用至车间不外排
	苯胺类	0	0	0	0	回用至车间不外排
	色度	0	0	0	/	回用至车间不外排
	总磷 (以P计)	0	0	0	0	回用至车间不外排
	氨氮 (NH3-N)	0	0	0	0	回用至车间不外排
	硝基苯类	0	0	0	0	回用至车间不外排
	pH值	0	0	0	/	回用至车间不外排
	五日生化需氧量	0	0	0	0	回用至车间不外排

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

2022年第一季度均达标排放

自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

(一) 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

表7-1 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

自动贮存/利用/处置设施编号	减少工业固体废物产生、促进综合利用的具体措施	是否超能力贮存/利用/处置	是否超种类贮存/利用/处置	是否超期贮存	是否存在不符合排污许可证规定污染防治技术要求的情况	如存在一项以上选择“是”的，请说明具体情况和原因
1#硫酸钠、氯化钠库房 - TS005	我公司产生的含盐废水分质进行处理，产生的硫酸钠分区进行贮存，内部综合利用一部分，剩余部分送双利或其他公司生产下游产品。	* 否	** 否	** 否	* 否	
2#硫酸铵库房 - TS006	硫酸铵作为副产品外销，综合利用。	* 否	** 否	** 否	* 否	
MVR硫酸钠中转库房 - TS004	我公司产生的含盐废水分质进行处理，产生的硫酸钠分区进行贮存，内部综合利用一部分，剩余部分送双利或其他公司生产下游产品。	* 否	** 否	** 否	* 否	
亚硫酸钠库房 - TS008	我公司产生的亚硫酸钠在固废库进行贮存，送双利或其他公司生产下游产品。	* 否	** 否	** 否	* 否	
危废库房 - TS002	危险废物库房726m ² ，焚烧渣、在线废液以及废活性炭分区进行贮存，定期委托有资质单位进行处置。	* 否	** 否	** 否	* 否	
新区硫酸钠库房 - TS007	暂未生产	* 否	** 否	** 否	* 否	
炉渣堆场 - TS001	炉渣贮存于炉渣堆场，目前送园区固废填埋场进行处理	* 否	** 否	** 否	* 否	
硫酸钙库房 - TS003	硫酸钙贮存于硫酸钙堆场，同时已开展属性鉴别，鉴别结果为一般固废，目前送园区固废填埋场进行处理	* 否	** 否	** 否	* 否	