

排污许可证执行报告

(季报)

排污许可证编号：91371602613830349J001P
单位名称：山东侨昌化学有限公司
报告时段：2020年第01季
法定代表人（实际负责人）：沈晓峰
技术负责人：孙守福
固定电话：0543-2226110
移动电话：13792258304

排污单位名称（盖章）

报告日期：2020年04月10日

承诺书

滨州市行政审批服务局：

山东侨昌化学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 (农药制造+化学农药制造)

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
		三酮合环反应工段				
		三酮脱溶工段				
		丙草胺脱溶工段				
		丙草胺酰化工段	2,6-二乙基苯胺	501.4	t	2020年第1季度丙草胺车间927吨。生产
		乙氧氟草醚乙醇回收				
		乙氧氟草醚硝化工段				
		乙氧氟草醚缩合工段	间苯二酚	88.1	t	
			3,4-二氯三氟甲苯	331.89	t	2020年第1季度乙氧氟草醚生产219.62吨
		乙氧氟草醚醚化工段				
		乙草胺车间三效蒸发工段				
		乙草胺车间乙醇精馏回收工段				
		乙草胺车间刮板蒸发工段				
		乙草胺车间水洗工段				
		乙草胺车间脱水工段				
		乙草胺车间脱溶工段				
		乙草胺车间脱醇工段				
		乙草胺车间脱醛工段				
		乙草胺车间酰化工段				
		乙草胺车间醇解工段	液碱	0	t	
			盐酸	0	t	
			多聚甲醛	0	t	2020年第1季度乙草胺车间停车
		乙酰乙酸钠（主合成）				
		乳油剂生产线	乙草胺原油		t/a	
			乙草胺	121.6	t	
		二甲草胺车间脱溶工段	液碱	0	t	
			2,6-二乙基苯胺	0	t	2020年第一季度二甲草胺产量为零
			盐酸	0	t	2020年第1季度二甲草胺车间停车。
		二甲草胺车间酰化工段				
		亿尔空氧法草甘膦生产线储存工序				
		亿尔空氧法草甘膦生产线出粉工序				
		亿尔空氧法草甘膦生产线制剂工序				
		亿尔空氧法草甘膦生产线制剂工段				
		亿尔空氧法草甘膦生产线氨化工序				
		亿尔空氧法草甘膦生产线浓缩工序	草甘膦	0	t	2020年第1季度草甘膦车间停车
			液碱	0	t/a	
			盐酸	0	t/a	
		亿尔空氧法草甘膦生产线空氧工序				
		亿尔空氧法草甘膦生产线膜浓缩工序				
		亿尔空氧法草甘膦生产线过滤工序				
		双甘膦一期、三期生产线废水预处理工序	液碱	0	t	2020年第1季度双甘膦车间停车
			盐酸	0	t	
		双甘膦一期生产线压滤工序				
		双甘膦一期生产线干燥工序				
		双甘膦一期生产线缩合工序				
		双甘膦三期生产线压滤工序				
		双甘膦三期生产线尾气处理工序				
		双甘膦三期生产线干燥工序				
		双甘膦三期生产线氨吸收工序				
		双甘膦三期生产线水解工序				
		双甘膦三期生产线缩合工序				
		可湿性粉剂生产线				
		庚烯酮合成				
		庚烯酮精制工段				

2	辅料	乙草胺车间脱醇工段				
		乙草胺车间醇解工段				
		乙酰乙酸钠（主合成）				
		乳油剂生产线				
		二甲草胺车间脱溶工段				
		二甲草胺车间酰化工段				
		亿尔空氧法草甘膦生产线储存工序				
		亿尔空氧法草甘膦生产线出粉工序				
		亿尔空氧法草甘膦生产线制剂工序				
		亿尔空氧法草甘膦生产线制剂工段				
		亿尔空氧法草甘膦生产线氨化工序				
		亿尔空氧法草甘膦生产线浓缩工序				
		亿尔空氧法草甘膦生产线空氧工序				
		亿尔空氧法草甘膦生产线膜浓缩工序				
		亿尔空氧法草甘膦生产线过滤工序				
		公用单元				
		双甘膦一期、三期生产线废水预处理工序				
		双甘膦一期生产线压滤工序				
		双甘膦一期生产线干燥工序				
		双甘膦一期生产线缩合工序				
		双甘膦三期生产线压滤工序				
		双甘膦三期生产线尾气处理工序				
		双甘膦三期生产线干燥工序				
		双甘膦三期生产线氨吸收工序				
		双甘膦三期生产线水解工序				
		双甘膦三期生产线缩合工序				
		可湿性粉剂生产线				
		庚烯酮合成				
		庚烯酮精制工段				
		庚烯酮精制脱溶工段				
		异丙甲草胺加氢工段				
		异丙甲草胺精制工段				
		异丙甲草胺脱氢精馏反应工段				
		异丙甲草胺脱溶工段				
		异丙甲草胺酰化反应工段	碱液	0	t	
			甲苯	0	t	车间停车
		氯醚车间尾气吸收工段				
		氯醚车间氯醚合成工段				
		氯醚车间氯醚水洗工段				
		氯醚车间氯醚精馏工段				
		水剂、悬浮剂生产线				
		水解工段				
		油悬剂生产线				
		泡腾剂生产线				
		溶剂回收工段				
		溶剂水洗工段				
		溶剂脱水工段				
		烯草酮合成				
		烯草酮备料工段	甲苯	43.8	t	
			碱液	569.9	t	
		烯草酮脱溶工段				
		烯草酮酸化合成				
		烯草酮钠盐合成				
		烯草酮高真空	碱液	569.9	t	
			甲苯	43.8	t	
		焚烧生产单元				
		环保工程				
		甘氨酸法草甘膦生产线三乙烷工序				
		甘氨酸法草甘膦生产线合成工序				
		甘氨酸法草甘膦生产线氯甲烷工序				
		甘氨酸法草甘膦生产线水洗工序				
		甘氨酸法草甘膦生产线水解工序				
		甘氨酸法草甘膦生产线精馏塔工序				
		甘氨酸法草甘膦生产线结晶工序				
		甘氨酸法草甘膦生产线罐区				
		硫醚醛合成（辅助合成）				
		胺醚精馏工段				
		胺醚胺醚合成工段				
		胺醚胺醚脱水工段				
		胺醚脱水工段				
		脱羧工段				
		装卸贮存预处理单元				

		辅助单元				
		辅助工程				
		重排工段				
		颗粒剂生产线				
		三酮合环反应工段	用电量		KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
			危险废物	用量	t	
				硫分	%	
				灰分	%	
				挥发分	%	
				热值	MJ/kg	
			天然气	用量	t	
				硫分	%	
				灰分	%	
				挥发分	%	
				热值	MJ/kg	
		三酮脱溶工段	用电量		KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
			危险废物	用量	t	
				硫分	%	
				灰分	%	
				挥发分	%	
				热值	MJ/kg	
			天然气	用量	t	
				硫分	%	
				灰分	%	
				挥发分	%	
				热值	MJ/kg	
		丙草胺脱溶工段	用电量		KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
			天然气	用量	t	
				硫分	%	
				灰分	%	
				挥发分	%	
				热值	MJ/kg	
			危险废物	用量	t	
				硫分	%	
				灰分	%	
				挥发分	%	
				热值	MJ/kg	
		丙草胺酰化工段	天然气	用量	t	
				硫分	%	
				灰分	%	
				挥发分	%	
				热值	MJ/kg	
			危险废物	用量	t	
				硫分	%	
				灰分	%	
				挥发分	%	
				热值	MJ/kg	
			用电量		KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
		乙氧氟草醚乙醇回收	危险废物	用量	t	
				硫分	%	
				灰分	%	
				挥发分	%	
				热值	MJ/kg	
			天然气	用量	t	
				硫分	%	
				灰分	%	
				挥发分	%	
				热值	MJ/kg	
			用电量		KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
		乙氧氟草醚硝化工段	危险废物	用量	t	
				硫分	%	
				灰分	%	
				挥发分	%	
				热值	MJ/kg	
			天然气	用量	t	
				硫分	%	
				灰分	%	
			挥发分	%		

				热值		MJ/kg	
			用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
乙氧氟草醚缩合工段			用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
			危险废物	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
乙氧氟草醚醚化工段			危险废物	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
乙草胺车间三效蒸发工段			用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
			天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			危险废物	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
乙草胺车间乙醇精馏回收工段			用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
			危险废物	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
乙草胺车间刮板蒸发工段			用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
			危险废物	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
乙草胺车间水洗工段			危险废物	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	

					热值		MJ/kg	
				用电量			KWh	
乙草胺车间脱水工段				蒸汽消耗量			MJ	
				用电量			KWh	
				蒸汽消耗量			MJ	
				危险废物	用量		t	
					硫分		%	
					灰分		%	
					挥发分		%	
					热值		MJ/kg	
				天然气	用量		t	
					硫分		%	
					灰分		%	
					挥发分		%	
					热值		MJ/kg	
乙草胺车间脱溶工段				天然气	用量		t	
					硫分		%	
					灰分		%	
					挥发分		%	
					热值		MJ/kg	
				危险废物	用量		t	
					硫分		%	
					灰分		%	
					挥发分		%	
					热值		MJ/kg	
乙草胺车间脱醇工段				用电量			KWh	
				蒸汽消耗量			MJ	
				危险废物	用量		t	
					硫分		%	
					灰分		%	
					挥发分		%	
					热值		MJ/kg	
				天然气	用量		t	
					硫分		%	
					灰分		%	
					挥发分		%	
					热值		MJ/kg	
乙草胺车间脱醛工段				天然气	用量		t	
					硫分		%	
					灰分		%	
					挥发分		%	
					热值		MJ/kg	
				危险废物	用量		t	
					硫分		%	
					灰分		%	
					挥发分		%	
					热值		MJ/kg	
乙草胺车间酰化工段				用电量			KWh	
				蒸汽消耗量			MJ	
				危险废物	用量		t	
					硫分		%	
					灰分		%	
					挥发分		%	
					热值		MJ/kg	
				天然气	用量		t	
					硫分		%	
					灰分		%	
					挥发分		%	
					热值		MJ/kg	
乙草胺车间醇解工段				用电量			KWh	
				蒸汽消耗量			MJ	
				危险废物	用量		t	
					硫分		%	
					灰分		%	
					挥发分		%	
					热值		MJ/kg	
					用量		t	
					硫分		%	

		天然气	灰分	%	
			挥发分	%	
			热值	MJ/kg	
	乙酰乙酸钠（主合成）	危险废物	用量	t	
			硫分	%	
			灰分	%	
			挥发分	%	
			热值	MJ/kg	
		天然气	用量	t	
			硫分	%	
			灰分	%	
			挥发分	%	
			热值	MJ/kg	
		用电量		KWh	
		蒸汽消耗量		MJ	
	乳油剂生产线	用电量		KWh	
		蒸汽消耗量		MJ	
		危险废物	用量	t	
			硫分	%	
			灰分	%	
			挥发分	%	
			热值	MJ/kg	
		天然气	用量	t	
			硫分	%	
			灰分	%	
			挥发分	%	
			热值	MJ/kg	
	二甲草胺车间脱溶工段	危险废物	用量	t	
			硫分	%	
			灰分	%	
			挥发分	%	
			热值	MJ/kg	
		天然气	用量	t	
			硫分	%	
			灰分	%	
			挥发分	%	
			热值	MJ/kg	
		用电量		KWh	
		蒸汽消耗量		MJ	
	二甲草胺车间酰化工段	危险废物	用量	t	
			硫分	%	
			灰分	%	
			挥发分	%	
			热值	MJ/kg	
		天然气	用量	t	
			硫分	%	
灰分			%		
挥发分			%		
热值			MJ/kg		
用电量			KWh		
蒸汽消耗量			MJ		
亿尔空氧法草甘膦生产线储存工序	用电量		KWh		
	蒸汽消耗量		MJ		
	危险废物	用量	t		
		硫分	%		
		灰分	%		
		挥发分	%		
		热值	MJ/kg		
	天然气	用量	t		
		硫分	%		
		灰分	%		
		挥发分	%		
		热值	MJ/kg		
亿尔空氧法草甘膦生产线出粉工序	用电量		KWh		
	蒸汽消耗量		MJ		
	危险废物	用量	t		
		硫分	%		
		灰分	%		
		挥发分	%		
		热值	MJ/kg		
	天然气	用量	t		
		硫分	%		
		灰分	%		

		挥发分		%	
		热值		MJ/kg	
亿尔空氧法草甘膦生产线制剂工序	危险废物	用量		t	
		硫分		%	
		灰分		%	
		挥发分		%	
		热值		MJ/kg	
	天然气	用量		t	
		硫分		%	
		灰分		%	
		挥发分		%	
		热值		MJ/kg	
	用电量			KWh	
	蒸汽消耗量			MJ	
亿尔空氧法草甘膦生产线制剂工段	危险废物	热值		MJ/kg	
		用量		t	
		硫分		%	
		灰分		%	
		挥发分		%	
	用电量			KWh	
	蒸汽消耗量			MJ	
	天然气	用量		t	
		硫分		%	
		灰分		%	
		挥发分		%	
		热值		MJ/kg	
亿尔空氧法草甘膦生产线氨化工序	危险废物	用量		t	
		硫分		%	
		灰分		%	
		挥发分		%	
		热值		MJ/kg	
	天然气	用量		t	
		硫分		%	
		灰分		%	
		挥发分		%	
		热值		MJ/kg	
	用电量			KWh	
	蒸汽消耗量			MJ	
亿尔空氧法草甘膦生产线浓缩工序	危险废物	用量		t	
		硫分		%	
		灰分		%	
		挥发分		%	
		热值		MJ/kg	
	天然气	用量		t	
		硫分		%	
		灰分		%	
		挥发分		%	
		热值		MJ/kg	
	用电量			KWh	
	蒸汽消耗量			MJ	
亿尔空氧法草甘膦生产线空氧工序	用电量			KWh	
	蒸汽消耗量			MJ	
	危险废物	用量		t	
		硫分		%	
		灰分		%	
		挥发分		%	
		热值		MJ/kg	
	天然气	用量		t	
		硫分		%	
		灰分		%	
		挥发分		%	
		热值		MJ/kg	
亿尔空氧法草甘膦生产线膜浓缩工序	危险废物	用量		t	
		硫分		%	
		灰分		%	
		挥发分		%	
		热值		MJ/kg	
	天然气	用量		t	
		硫分		%	
		灰分		%	
		挥发分		%	
		热值		MJ/kg	

		用电量			KWh	
		蒸汽消耗量			MJ	
	亿尔空氧法草甘膦生产线过滤工序	用电量			KWh	
		蒸汽消耗量			MJ	
		危险废物	用量		t	
			硫分		%	
			灰分		%	
			挥发分		%	
			热值		MJ/kg	
		天然气	用量		t	
			硫分		%	
			灰分		%	
	挥发分			%		
	热值			MJ/kg		
	公用单元	用电量			KWh	
		蒸汽消耗量			MJ	
		危险废物	用量		t	
			硫分		%	
			灰分		%	
			挥发分		%	
			热值		MJ/kg	
		天然气	用量		t	
			硫分		%	
			灰分		%	
	挥发分			%		
	热值			MJ/kg		
	双甘膦一期、三期生产线废水预处理工序	危险废物	用量		t	
			硫分		%	
			灰分		%	
			挥发分		%	
			热值		MJ/kg	
		天然气	用量		t	
			硫分		%	
			灰分		%	
			挥发分		%	
			热值		MJ/kg	
	用电量			KWh		
	蒸汽消耗量			MJ		
	双甘膦一期生产线压滤工序	危险废物	用量		t	
			硫分		%	
			灰分		%	
			挥发分		%	
			热值		MJ/kg	
		天然气	用量		t	
			硫分		%	
			灰分		%	
			挥发分		%	
			热值		MJ/kg	
用电量			KWh			
蒸汽消耗量			MJ			
双甘膦一期生产线干燥工序	危险废物	用量		t		
		硫分		%		
		灰分		%		
		挥发分		%		
		热值		MJ/kg		
	天然气	用量		t		
		硫分		%		
		灰分		%		
		挥发分		%		
		热值		MJ/kg		
用电量			KWh			
蒸汽消耗量			MJ			
双甘膦一期生产线缩合工序	用电量			KWh		
	蒸汽消耗量			MJ		
	天然气	用量		t		
		硫分		%		
		灰分		%		
		挥发分		%		
		热值		MJ/kg		
	危险废物	用量		t		
		硫分		%		
		灰分		%		

			挥发分	%	
			热值	MJ/kg	
双甘磷三期生产线压滤工序	危险废物		用量	t	
			硫分	%	
			灰分	%	
			挥发分	%	
			热值	MJ/kg	
	天然气		用量	t	
			硫分	%	
			灰分	%	
			挥发分	%	
			热值	MJ/kg	
	用电量			KWh	
	蒸汽消耗量			MJ	
双甘磷三期生产线尾气处理工序	天然气		用量	t	
			硫分	%	
			灰分	%	
			挥发分	%	
			热值	MJ/kg	
	用电量			KWh	
	蒸汽消耗量			MJ	
	危险废物		用量	t	
			硫分	%	
			灰分	%	
			挥发分	%	
			热值	MJ/kg	
双甘磷三期生产线干燥工序	用电量			KWh	
	蒸汽消耗量			MJ	
	天然气		用量	t	
			硫分	%	
			灰分	%	
			挥发分	%	
			热值	MJ/kg	
	危险废物		用量	t	
			硫分	%	
			灰分	%	
			挥发分	%	
			热值	MJ/kg	
双甘磷三期生产线氨吸收工序	天然气		用量	t	
			硫分	%	
			灰分	%	
			挥发分	%	
			热值	MJ/kg	
	危险废物		用量	t	
			硫分	%	
			灰分	%	
			挥发分	%	
			热值	MJ/kg	
	用电量			KWh	
	蒸汽消耗量			MJ	
双甘磷三期生产线水解工序	危险废物		用量	t	
			硫分	%	
			灰分	%	
			挥发分	%	
			热值	MJ/kg	
	天然气		用量	t	
			硫分	%	
			灰分	%	
			挥发分	%	
			热值	MJ/kg	
	用电量			KWh	
	蒸汽消耗量			MJ	
双甘磷三期生产线缩合工序	用电量			KWh	
	蒸汽消耗量			MJ	
	危险废物		用量	t	
			硫分	%	
			灰分	%	
			挥发分	%	
			热值	MJ/kg	
	天然气		用量	t	
			硫分	%	
			灰分	%	
			挥发分	%	

3	能源消耗	可湿性粉剂生产线		热值		MJ/kg	
			用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
			危险废物	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
		庚烯酮合成	天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			危险废物	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
		庚烯酮精制工段	用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
			危险废物	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
		庚烯酮精制脱溶工段	天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
			危险废物	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
		异丙甲草胺加氢工段	危险废物	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
		异丙甲草胺精制工段	危险废物	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
			天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	

		热值		MJ/kg	
异丙甲草胺脱氢精馏反应工段	用电量			KWh	
	蒸汽消耗量			MJ	
	危险废物	用量		t	
		硫分		%	
		灰分		%	
		挥发分		%	
		热值		MJ/kg	
	天然气	用量		t	
		硫分		%	
		灰分		%	
挥发分			%		
热值			MJ/kg		
异丙甲草胺脱溶工段	天然气	用量		t	
		硫分		%	
		灰分		%	
		挥发分		%	
		热值		MJ/kg	
	危险废物	用量		t	
		硫分		%	
		灰分		%	
		挥发分		%	
		热值		MJ/kg	
用电量			KWh		
蒸汽消耗量			MJ		
异丙甲草胺酰化反应工段	用电量			KWh	
	蒸汽消耗量			MJ	
	天然气	用量		t	
		硫分		%	
		灰分		%	
		挥发分		%	
		热值		MJ/kg	
	危险废物	用量		t	
		硫分		%	
		灰分		%	
挥发分			%		
热值			MJ/kg		
氯醚车间尾气吸收工段	危险废物	用量		t	
		硫分		%	
		灰分		%	
		挥发分		%	
		热值		MJ/kg	
	天然气	用量		t	
		硫分		%	
		灰分		%	
		挥发分		%	
		热值		MJ/kg	
用电量			KWh		
蒸汽消耗量			MJ		
氯醚车间氯醚合成工段	天然气	热值		MJ/kg	
		用量		t	
		硫分		%	
		灰分		%	
		挥发分		%	
	用电量			KWh	
	蒸汽消耗量			MJ	
	危险废物	用量		t	
		硫分		%	
		灰分		%	
挥发分			%		
热值			MJ/kg		
氯醚车间氯醚水洗工段	天然气	用量		t	
		硫分		%	
		灰分		%	
		挥发分		%	
		热值		MJ/kg	
	用电量			KWh	
	蒸汽消耗量			MJ	
	危险废物	用量		t	
		硫分		%	
		灰分		%	
挥发分			%		

				热值		MJ/kg	
				用量		t	
氯醚车间氯醚精馏工段	危险废物			硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
				用量		t	
	天然气			硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
	用电量					KWh	
	蒸汽消耗量					MJ	
水剂、悬浮剂生产线	天然气			用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
	危险废物			用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
	用电量					KWh	
	蒸汽消耗量					MJ	
水解工段	天然气			用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
	危险废物			用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
	用电量					KWh	
	蒸汽消耗量					MJ	
油悬剂生产线	用电量					KWh	
	蒸汽消耗量					MJ	
	天然气			用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
	危险废物			用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
泡腾剂生产线	用电量					KWh	
	蒸汽消耗量					MJ	
	危险废物			用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
	天然气			用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
溶剂回收工段	用电量					KWh	
	蒸汽消耗量					MJ	
	危险废物			用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
	天然气			用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	

溶剂水洗工段	危险废物	用量		t	
		硫分		%	
		灰分		%	
		挥发分		%	
		热值		MJ/kg	
	天然气	用量		t	
		硫分		%	
		灰分		%	
		挥发分		%	
		热值		MJ/kg	
用电量			KWh		
蒸汽消耗量			MJ		
溶剂脱水工段	危险废物	用量		t	
		硫分		%	
		灰分		%	
		挥发分		%	
		热值		MJ/kg	
	天然气	用量		t	
		硫分		%	
		灰分		%	
		挥发分		%	
		热值		MJ/kg	
用电量			KWh		
蒸汽消耗量			MJ		
烯草酮合成	危险废物	用量		t	
		硫分		%	
		灰分		%	
		挥发分		%	
		热值		MJ/kg	
	天然气	用量		t	
		硫分		%	
		灰分		%	
		挥发分		%	
		热值		MJ/kg	
用电量			KWh		
蒸汽消耗量			MJ		
烯草酮备料工段	危险废物	用量		t	
		硫分		%	
		灰分		%	
		挥发分		%	
		热值		MJ/kg	
	天然气	用量		t	
		硫分		%	
		灰分		%	
		挥发分		%	
		热值		MJ/kg	
用电量			KWh		
蒸汽消耗量			MJ		
烯草酮脱溶工段	用电量			KWh	
	蒸汽消耗量			MJ	
	危险废物	用量		t	
		硫分		%	
		灰分		%	
		挥发分		%	
		热值		MJ/kg	
	天然气	用量		t	
		硫分		%	
		灰分		%	
挥发分			%		
热值			MJ/kg		
烯草酮酸化合成	天然气	挥发分		%	
		热值		MJ/kg	
		用量		t	
		硫分		%	
		灰分		%	
	用电量			KWh	
	蒸汽消耗量			MJ	
	危险废物	用量		t	
		硫分		%	
		灰分		%	
挥发分			%		
热值			MJ/kg		

	烯草酮钠盐合成	用电量			KWh					
		危险废物	用量		t					
			硫分		%					
			灰分		%					
			挥发分		%					
			热值		MJ/kg					
		天然气	用量		t					
			硫分		%					
			灰分		%					
			挥发分		%					
	热值			MJ/kg						
	烯草酮高真空	用电量			KWh					
		蒸汽消耗量			MJ					
		危险废物	用量		t					
			硫分		%					
			灰分		%					
			挥发分		%					
			热值		MJ/kg					
		天然气	用量		t					
			硫分		%					
			灰分		%					
	挥发分			%						
	热值			MJ/kg						
	焚烧生产单元	用电量			KWh					
		蒸汽消耗量			MJ					
		天然气	用量		t					
			硫分		%					
			灰分		%					
			挥发分		%					
			热值		MJ/kg					
		危险废物	用量		t					
			硫分		%					
			灰分		%					
	挥发分			%						
	热值			MJ/kg						
	环保工程	天然气	用量	90724	t					
			硫分	6	%					
			灰分		%					
			挥发分		%					
			热值	38	MJ/kg					
		危险废物	用量		t					
			硫分		%					
			灰分		%					
			挥发分		%					
			热值		MJ/kg					
	甘氨酸法草甘膦生产线三乙烷工序	用电量			KWh					
蒸汽消耗量				MJ						
危险废物		用量		t						
		硫分		%						
		灰分		%						
		挥发分		%						
		热值		MJ/kg						
天然气		用量		t						
		硫分		%						
		灰分		%						
	挥发分		%							
	热值		MJ/kg							
甘氨酸法草甘膦生产线合成工序	用电量			KWh						
	蒸汽消耗量			MJ						
	危险废物	用量		t						
		硫分		%						
		灰分		%						
		挥发分		%						
		热值		MJ/kg						
	天然气	用量		t						
		硫分		%						
		灰分		%						
挥发分			%							
热值			MJ/kg							
						用电量			KWh	
						蒸汽消耗量			MJ	
						危险废物	用量		t	
							硫分		%	
							灰分		%	
							挥发分		%	
							热值		MJ/kg	
						天然气	用量		t	
							硫分		%	
							灰分		%	
							挥发分		%	
							热值		MJ/kg	

	甘氨酸法草甘膦生产线氯甲烷工序	危险废物	硫分		%	
			灰分		%	
			挥发分		%	
			热值		MJ/kg	
		天然气	用量		t	
			硫分		%	
			灰分		%	
			挥发分		%	
			热值		MJ/kg	
		用电量			KWh	
	蒸汽消耗量			MJ		
	甘氨酸法草甘膦生产线水洗工序	用电量			KWh	
		蒸汽消耗量			MJ	
		危险废物	用量		t	
			硫分		%	
			灰分		%	
			挥发分		%	
			热值		MJ/kg	
		天然气	用量		t	
			硫分		%	
			灰分		%	
	挥发分			%		
	热值			MJ/kg		
	甘氨酸法草甘膦生产线水解工序	危险废物	用量		t	
			硫分		%	
			灰分		%	
			挥发分		%	
			热值		MJ/kg	
		用电量			KWh	
		蒸汽消耗量			MJ	
		天然气	用量		t	
			硫分		%	
			灰分		%	
	挥发分			%		
	热值			MJ/kg		
	甘氨酸法草甘膦生产线精馏塔工序	危险废物	用量		t	
			硫分		%	
			灰分		%	
			挥发分		%	
			热值		MJ/kg	
		用电量			KWh	
		蒸汽消耗量			MJ	
		天然气	用量		t	
			硫分		%	
			灰分		%	
	挥发分			%		
	热值			MJ/kg		
甘氨酸法草甘膦生产线结晶工序	用电量			KWh		
	蒸汽消耗量			MJ		
	危险废物	用量		t		
		硫分		%		
		灰分		%		
		挥发分		%		
		热值		MJ/kg		
	天然气	用量		t		
		硫分		%		
		灰分		%		
挥发分			%			
热值			MJ/kg			
甘氨酸法草甘膦生产线罐区	危险废物	用量		t		
		硫分		%		
		灰分		%		
		挥发分		%		
		热值		MJ/kg		
	天然气	用量		t		
		硫分		%		
		灰分		%		
		挥发分		%		
		热值		MJ/kg		
用电量			KWh			
蒸汽消耗量			MJ			
		用量		t		

			硫醚醛合成（辅助合成）	危险废物	硫分		%	
					灰分		%	
					挥发分		%	
				天然气	热值		MJ/kg	
					用量		t	
					硫分		%	
					灰分		%	
					挥发分		%	
					热值		MJ/kg	
				用电量			KWh	
				蒸汽消耗量			MJ	
			胺醚精馏工段	天然气	用量		t	
					硫分		%	
					灰分		%	
					挥发分		%	
					热值		MJ/kg	
				用电量			KWh	
				蒸汽消耗量			MJ	
				危险废物	用量		t	
					硫分		%	
					灰分		%	
					挥发分		%	
					热值		MJ/kg	
			胺醚胺醚合成工段	危险废物	用量		t	
					硫分		%	
					灰分		%	
					挥发分		%	
					热值		MJ/kg	
				天然气	用量		t	
					硫分		%	
					灰分		%	
					挥发分		%	
					热值		MJ/kg	
				用电量			KWh	
				蒸汽消耗量			MJ	
			胺醚胺醚脱水工段	用电量			KWh	
				蒸汽消耗量			MJ	
				天然气	用量		t	
					硫分		%	
					灰分		%	
					挥发分		%	
					热值		MJ/kg	
				危险废物	用量		t	
					硫分		%	
					灰分		%	
					挥发分		%	
					热值		MJ/kg	
			胺醚脱水工段	蒸汽消耗量			MJ	
				天然气	用量		t	
					硫分		%	
					灰分		%	
					挥发分		%	
					热值		MJ/kg	
				危险废物	用量		t	
					硫分		%	
					灰分		%	
					挥发分		%	
					热值		MJ/kg	
				用电量			KWh	
			脱羧工段	用电量			KWh	
				蒸汽消耗量			MJ	
				天然气	用量		t	
					硫分		%	
					灰分		%	
					挥发分		%	
					热值		MJ/kg	
				危险废物	用量		t	
					硫分		%	
					灰分		%	
					挥发分		%	
					热值		MJ/kg	
					用量		t	
					硫分		%	

			装卸贮存预处理单元	天然气	灰分		%	
					挥发分		%	
					热值		MJ/kg	
				危险废物	用量		t	
					硫分		%	
					灰分		%	
					挥发分		%	
					热值		MJ/kg	
				用电量			KWh	
				蒸汽消耗量			MJ	
		辅助单元	危险废物	用量			t	
				硫分			%	
				灰分			%	
				挥发分			%	
				热值			MJ/kg	
			天然气	用量	235172		t	
				硫分	6		%	
				灰分			%	
				挥发分			%	
				热值	38		MJ/kg	
			用电量		496.7807		万kWh	
			蒸汽消耗量		10993		t	
	辅助工程	危险废物	用量				t	
			硫分				%	
			灰分				%	
			挥发分				%	
			热值				MJ/kg	
		天然气	用量				t	
			硫分				%	
			灰分				%	
			挥发分				%	
			热值				MJ/kg	
		用电量					KWh	
		蒸汽消耗量					MJ	
	重排工段	天然气	用量				t	
			硫分				%	
			灰分				%	
			挥发分				%	
			热值				MJ/kg	
		危险废物	用量				t	
			硫分				%	
			灰分				%	
			挥发分				%	
			热值				MJ/kg	
		用电量					KWh	
		蒸汽消耗量					MJ	
	颗粒剂生产线	危险废物	用量				t	
			硫分				%	
			灰分				%	
			挥发分				%	
			热值				MJ/kg	
		用电量					KWh	
		蒸汽消耗量					MJ	
		天然气	用量				t	
			硫分				%	
			灰分				%	
			挥发分				%	
			热值				MJ/kg	
		丙草胺脱溶工段	二甲草胺		200		t/a	
			丙草胺		3000		t/a	
		乙草胺车间水洗工段	甲草胺		200		t/a	
			异丙草胺		200		t/a	
			乙草胺		9320		t/a	
			丁草胺		260		t/a	
			50%乙草胺		1000		t/a	
		乳油剂生产线	90%乙草胺		2000		t/a	
			999乙草胺		1200		t/a	
			草甘膦粉剂		6000		t/a	
		亿尔空氧法草甘膦生产线制剂工段	草甘膦水剂		16631		t/a	
		双甘膦一期生产线干燥工序	双甘膦		2000		t/a	
		双甘膦三期生产线干燥工序	双甘膦		3000		t/a	
			80%莠灭净可湿粉		1000		t/a	

4	生产规模	可湿性粉剂生产线	80%莠去津可湿粉	2100	t/a	
			68%甲灭敌可湿粉	1000	t/a	
		异丙甲草胺脱溶工段	异丙甲草胺	3000	t/a	
		水剂、悬浮剂生产线	30%草甘膦	4200	t/a	
			380g/L莠去津	1200	t/a	
		油悬剂生产线	侨虎配	450	t/a	
			21.5%烟莠	550	t/a	
		泡腾剂生产线	30%苯苄甲泡腾剂	200	t/a	
		烯草酮脱溶工段	烯草酮	1000	t/a	
		焚烧生产单元	其他	0	t/a	
		甘氨酸法草甘膦生产线氯甲烷工序	氯甲烷	2200	t/a	
		甘氨酸法草甘膦生产线水洗工序	草甘膦	9000	t/a	
		甘氨酸法草甘膦生产线精馏塔工序	甲缩醛	2000	t/a	
		胺醚胺醚合成工段	胺醚	2000	t/a	
		颗粒剂生产线	74.7%草甘膦颗粒剂	1200	t/a	
75.7%草甘膦颗粒剂	2100		t/a			
90%莠去津颗粒剂	1200		t/a			
	三酮合环反应工段	正常运行时间	2008	h		
		非正常运行时间	0	h		
		停产时间	152	h		
		生产负荷	93	%		
	三酮脱溶工段	正常运行时间	2008	h		
		非正常运行时间	0	h		
		停产时间	152	h		
		生产负荷	93	%		
	丙草胺脱溶工段	正常运行时间	2062	h		
		非正常运行时间	0	h		
		停产时间	98	h		
		生产负荷	95.5	%		
	丙草胺酰化工段	正常运行时间	2062	h		
		非正常运行时间	0	h		
		停产时间	98	h		
		生产负荷	95.5	%		
	乙氧氟草醚乙醇回收	正常运行时间	1264	h		
		非正常运行时间	0	h		
		停产时间	896	h		
		生产负荷	58.5	%		
	乙氧氟草醚硝化工段	正常运行时间	1264	h		
		非正常运行时间	0	h		
		停产时间	896	h		
		生产负荷	58.5	%		
	乙氧氟草醚缩合工段	正常运行时间	1264	h		
		非正常运行时间	0	h		
		停产时间	896	h		
		生产负荷	58.5	%		
	乙氧氟草醚醚化工段	正常运行时间	1264	h		
		非正常运行时间	0	h		
		停产时间	896	h		
		生产负荷	58.5	%		
	乙草胺车间三效蒸发工段	正常运行时间	0	h	车间停车	
		非正常运行时间	0	h		
		停产时间	0	h		
		生产负荷	2160	%		
	乙草胺车间乙醇精馏回收工段	正常运行时间	0	h	车间停车	
		非正常运行时间	0	h		
		停产时间	2160	h		
		生产负荷	0	%		
	乙草胺车间刮板蒸发工段	正常运行时间	0	h	车间停车	
		非正常运行时间	0	h		
		停产时间	2160	h		
		生产负荷	0	%		
	乙草胺车间水洗工段	正常运行时间	0	h	车间停车	
		非正常运行时间	0	h		
		停产时间	2160	h		
		生产负荷	0	%		
	乙草胺车间脱水工段	正常运行时间	0	h	车间停车	
		非正常运行时间	0	h		
		停产时间	2160	h		
		生产负荷	0	%		
	乙草胺车间脱溶工段	正常运行时间	0	h	车间停车	
		非正常运行时间	0	h		
		停产时间	2160	h		

乙草胺车间脱醇工段	生产负荷	0	%	
	正常运行时间	0	h	车间停车
	非正常运行时间	0	h	
	停产时间	2160	h	
乙草胺车间脱醛工段	生产负荷	0	%	
	正常运行时间	0	h	车间停车
	非正常运行时间	0	h	
	停产时间	2160	h	
乙草胺车间酰化工段	生产负荷	0	%	
	正常运行时间	0	h	车间停车
	非正常运行时间	0	h	
	停产时间	2160	h	
乙草胺车间醇解工段	生产负荷	0	%	
	正常运行时间	0	h	车间停车
	非正常运行时间	0	h	
	停产时间	2160	h	
乙酰乙酸钠（主合成）	生产负荷	0	%	
	正常运行时间	2008	h	
	非正常运行时间	0	h	
	停产时间	152	h	
乳油剂生产线	生产负荷	93	%	
	正常运行时间	1404	h	
	非正常运行时间	0	h	
	停产时间	756	h	
二甲草胺车间脱溶工段	生产负荷	65	%	
	正常运行时间	0	h	车间停车
	非正常运行时间	0	h	
	停产时间	2160	h	
二甲草胺车间酰化工段	生产负荷	0	%	
	正常运行时间	0	h	车间停车
	非正常运行时间	0	h	
	停产时间	2160	h	
亿尔空氧法草甘膦生产线储存工序	生产负荷	0	%	
	正常运行时间	0	h	车间停车
	非正常运行时间	0	h	
	停产时间	2160	h	
亿尔空氧法草甘膦生产线出粉工序	生产负荷	0	%	
	正常运行时间	0	h	车间停车
	非正常运行时间	0	h	
	停产时间	2160	h	
亿尔空氧法草甘膦生产线制剂工序	生产负荷	0	%	
	正常运行时间	0	h	车间停车
	非正常运行时间	0	h	
	停产时间	2160	h	
亿尔空氧法草甘膦生产线制剂工段	生产负荷	0	%	
	正常运行时间	0	h	车间停车
	非正常运行时间	0	h	
	停产时间	2160	h	
亿尔空氧法草甘膦生产线氨化工序	生产负荷	0	%	
	正常运行时间	0	h	车间停车
	非正常运行时间	0	h	
	停产时间	2160	h	
亿尔空氧法草甘膦生产线浓缩工序	生产负荷	0	%	
	正常运行时间	0	h	车间停车
	非正常运行时间	0	h	
	停产时间	2160	h	
亿尔空氧法草甘膦生产线空氧工序	生产负荷	0	%	
	正常运行时间	0	h	车间停车
	非正常运行时间	0	h	
	停产时间	2160	h	
亿尔空氧法草甘膦生产线膜浓缩工序	生产负荷	0	%	
	正常运行时间	0	h	车间停车
	非正常运行时间	0	h	
	停产时间	2160	h	
亿尔空氧法草甘膦生产线过滤工序	生产负荷	0	%	
	正常运行时间	0	h	车间停车
	非正常运行时间	0	h	
	停产时间	2160	h	
公用单元	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	

5	运行时间和生产负荷	双甘膦一期、三期生产线废水预处理工序	正常运行时间	0	h	车间停车
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	2160	h	
			生产负荷	0	%	
		双甘膦一期生产线压滤工序	正常运行时间	0	h	车间停车
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	2160	h	
			生产负荷	0	%	
		双甘膦一期生产线干燥工序	正常运行时间	0	h	车间停车
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	2160	h	
			生产负荷	0	%	
		双甘膦一期生产线缩合工序	正常运行时间	0	h	车间停车
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	2160	h	
			生产负荷	0	%	
		双甘膦三期生产线压滤工序	正常运行时间	0	h	车间停车
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	2160	h	
			生产负荷	0	%	
		双甘膦三期生产线尾气处理工序	正常运行时间	0	h	车间停车
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	2160	h	
			生产负荷	0	%	
		双甘膦三期生产线干燥工序	正常运行时间	0	h	车间停车
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	2160	h	
			生产负荷	0	%	
		双甘膦三期生产线氨吸收工序	正常运行时间	0	h	车间停车
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	2160	h	
			生产负荷	0	%	
		双甘膦三期生产线水解工序	正常运行时间	0	h	车间停车
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	2160	h	
			生产负荷	0	%	
		双甘膦三期生产线缩合工序	正常运行时间	0	h	车间停车
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	2160	h	
			生产负荷	0	%	
		可湿性粉剂生产线	正常运行时间	1577	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	58.3	h	
			生产负荷	73.0	%	
		庚烯酮合成	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	%	
		庚烯酮精制工段	正常运行时间	0	h	车间停车
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	2160	h	
			生产负荷	0	%	
		庚烯酮精制脱溶工段	正常运行时间	0	h	车间停车
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	2160	h	
			生产负荷	0	%	
		异丙甲草胺加氢工段	正常运行时间	0	h	车间停车
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	2160	h	
			生产负荷	0	%	
		异丙甲草胺精制工段	正常运行时间	0	h	车间停车
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	2160	h	
			生产负荷	0	%	
		异丙甲草胺脱氢精馏反应工段	正常运行时间	0	h	车间停车
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	2160	h	
			生产负荷	0	%	
		异丙甲草胺脱溶工段	正常运行时间	0	h	车间停车
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	2160	h	
			生产负荷	0	%	

异丙甲草胺酰化反应工段	正常运行时间	0	h	车间停车
	非正常运行时间	0	h	
	停产时间	2160	h	
	生产负荷	0	%	
氯醚车间尾气吸收工段	正常运行时间	2062	h	
	非正常运行时间	0	h	
	停产时间	98	h	
	生产负荷	95.5	%	
氯醚车间氯醚合成工段	正常运行时间	2062	h	
	非正常运行时间	0	h	
	停产时间	98	h	
	生产负荷	95.5	%	
氯醚车间氯醚水洗工段	正常运行时间	2062	h	
	非正常运行时间	0	h	
	停产时间	98	h	
	生产负荷	95.5	%	
氯醚车间氯醚精馏工段	正常运行时间	2062	h	
	非正常运行时间	0	h	
	停产时间	98	h	
	生产负荷	95.5	%	
水剂、悬浮剂生产线	正常运行时间	1754	h	
	非正常运行时间	0	h	
	停产时间	406	h	
	生产负荷	81.2	%	
水解工段	正常运行时间	0	h	车间停车
	非正常运行时间	0	h	
	停产时间	2160	h	
	生产负荷	0	%	
油悬剂生产线	正常运行时间	1254	h	
	非正常运行时间	0	h	
	停产时间	906	h	
	生产负荷	62.2	%	
泡腾剂生产线	正常运行时间	1800	h	
	非正常运行时间	0	h	
	停产时间	360	h	
	生产负荷	83.3	%	
溶剂回收工段	正常运行时间	0	h	车间停车
	非正常运行时间	0	h	
	停产时间	2160	h	
	生产负荷	0	%	
溶剂水洗工段	正常运行时间	0	h	车间停车
	非正常运行时间	0	h	
	停产时间	2160	h	
	生产负荷	0	%	
溶剂脱水工段	正常运行时间	0	h	车间停车
	非正常运行时间	0	h	
	停产时间	2160	h	
	生产负荷	0	%	
烯草酮合成	正常运行时间	2008	h	
	非正常运行时间	0	h	
	停产时间	152	h	
	生产负荷	93	%	
烯草酮备料工段	正常运行时间	2008	h	
	非正常运行时间	0	h	
	停产时间	152	h	
	生产负荷	93	%	
烯草酮脱溶工段	正常运行时间	2008	h	
	非正常运行时间	0	h	
	停产时间	152	h	
	生产负荷	93	%	
烯草酮酸化合成	正常运行时间	2008	h	
	非正常运行时间	0	h	
	停产时间	152	h	
	生产负荷	93	%	
烯草酮钠盐合成	正常运行时间	2008	h	
	非正常运行时间	0	h	
	停产时间	152	h	
	生产负荷	93	%	
烯草酮高真空	正常运行时间	2008	h	
	非正常运行时间	0	h	
	停产时间	152	h	
	生产负荷	99.6	%	

		焚烧生产单元	正常运行时间	0	h	车间停车
			非正常运行时间	0	h	
		环保工程	停产时间	2160	h	
			生产负荷	0	%	
			正常运行时间	2160	h	
			非正常运行时间	0	h	
		甘氨酸法草甘膦生产线三乙烷工序	停产时间	0	h	
			生产负荷	2160	h	
			生产负荷	0	%	
			正常运行时间	0	h	车间停车
		甘氨酸法草甘膦生产线合成工序	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	车间停车
		甘氨酸法草甘膦生产线氯甲烷工序	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	
		甘氨酸法草甘膦生产线水洗工序	非正常运行时间	0	h	
			停产时间	0	h	
			生产负荷	2160	%	
			正常运行时间	0	h	车间停车
		甘氨酸法草甘膦生产线水解工序	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	车间停车
		甘氨酸法草甘膦生产线精馏塔工序	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	车间停车
		甘氨酸法草甘膦生产线结晶工序	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	车间停车
		甘氨酸法草甘膦生产线罐区	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	车间停车
		硫醚醛合成（辅助合成）	非正常运行时间	0	h	
			停产时间	152	h	
			生产负荷	99.6	%	
			正常运行时间	2008	h	
		胺醚精馏工段	非正常运行时间	0	h	
			停产时间	896	h	
			生产负荷	58.5	%	
			正常运行时间	1264	h	
		胺醚胺醚合成工段	非正常运行时间	0	h	
			停产时间	896	h	
			生产负荷	58.5	%	
			正常运行时间	1264	h	
		胺醚胺醚脱水工段	非正常运行时间	0	h	
			停产时间	896	h	
			生产负荷	58.5	%	
			正常运行时间	1264	h	
		胺醚脱水工段	非正常运行时间	0	h	
			停产时间	896	h	
			生产负荷	58.5	%	
			正常运行时间	1264	h	
		脱羧工段	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	
		装卸贮存预处理单元	非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
			正常运行时间		h	
		辅助单元	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	
			正常运行时间	2160	h	

		辅助工程	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	2008	h	
		重排工段	非正常运行时间	0	h	
			停产时间	152	h	
			生产负荷	93	%	
		颗粒剂生产线	正常运行时间	1415	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	745	h	
			生产负荷	65.5	%	
6	主要产品产量	丙草胺脱溶工段	二甲草胺	0	t	
			丙草胺	927	t	
		乙草胺车间水洗工段	甲草胺	0	t	
			异丙草胺	0	t	
			乙草胺	0	t	2020年1季度车间停车
			丁草胺	0	t	
		乳油剂生产线	50%乙草胺	16.4	t	
			90%乙草胺	147.95	t	
			999乙草胺	10.95	t	
		亿尔空氧法草甘膦生产线出粉工序	草甘膦粉剂	0	t	2020年1季度车间停车
		亿尔空氧法草甘膦生产线制剂工段	草甘膦水剂	0	t	2020年1季度车间停车
		双甘膦一期生产线干燥工序	双甘膦	0	t	2020年1季度车间停车
		双甘膦三期生产线干燥工序	双甘膦	0	t	2020年1季度车间停车
		可湿性粉剂生产线	80%莠灭净可湿粉	0	t	
			80%莠去津可湿粉	20.084	t	
			68%甲灭敌可湿粉	14.325	t	
		异丙甲草胺脱溶工段	异丙甲草胺	0	t	2020年1季度车间停车
		水剂、悬浮剂生产线	30%草甘膦	482.7	t	
			380g/L莠去津	240.1	t	
		油悬剂生产线	侨虎配	157.7	t	
			21.5%烟莠	329.05	t	
		泡腾剂生产线	30%苯苄甲泡腾剂	21.99	t	
		烯草酮脱溶工段	烯草酮	265.09	t	
		焚烧生产单元	其他	0	t	
		甘氨酸法草甘膦生产线氯甲烷工序	氯甲烷	0	t	2020年1季度车间停车
		甘氨酸法草甘膦生产线水洗工序	草甘膦	0	t	2020年1季度车间停车
		甘氨酸法草甘膦生产线精馏塔工序	甲缩醛	0	t	2020年1季度车间停车
		胺醚胺醚合成工段	胺醚	292.5	t	
		颗粒剂生产线	74.7%草甘膦颗粒剂	38.12	t	
			75.7%草甘膦颗粒剂	0	t	
			90%莠去津颗粒剂	95.945	t	
		三酮合环反应工段	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		三酮脱溶工段	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		丙草胺脱溶工段	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		丙草胺酰化工段	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		乙氧氟草醚乙醇回收	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		乙氧氟草醚硝化工段	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		乙氧氟草醚缩合工段	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
			工业新鲜水		t	
			回用水		t	

		乙氧氟草醚醚化工段	生活用水		t	
			废水排放量		t	
	乙草胺车间三效蒸发工段		工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
	乙草胺车间乙醇精馏回收工段		工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
	乙草胺车间刮板蒸发工段		工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
	乙草胺车间水洗工段		工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
	乙草胺车间脱水工段		工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
	乙草胺车间脱溶工段		工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
	乙草胺车间脱醇工段		工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
	乙草胺车间脱醛工段		工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
	乙草胺车间酰化工段		工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
	乙草胺车间醇解工段		工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
	乙酰乙酸钠（主合成）		工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
	乳油剂生产线		工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
	二甲草胺车间脱溶工段		工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
	二甲草胺车间酰化工段		工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
	亿尔空氧法草甘膦生产线储存工序		工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
	亿尔空氧法草甘膦生产线出粉工序		工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
	亿尔空氧法草甘膦生产线制剂工序		工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
	亿尔空氧法草甘膦生产线制剂工段		工业新鲜水		t	
			回用水		t	

				生活用水		t	
				废水排放量		t	
				工业新鲜水		t	
亿尔空氧法草甘膦生产线氮化工序				回用水		t	
				生活用水		t	
				废水排放量		t	
				工业新鲜水		t	
亿尔空氧法草甘膦生产线浓缩工序				回用水		t	
				生活用水		t	
				废水排放量		t	
				工业新鲜水		t	
亿尔空氧法草甘膦生产线空氧工序				回用水		t	
				生活用水		t	
				废水排放量		t	
				工业新鲜水		t	
亿尔空氧法草甘膦生产线膜浓缩工序				回用水		t	
				生活用水		t	
				废水排放量		t	
				工业新鲜水		t	
亿尔空氧法草甘膦生产线过滤工序				回用水		t	
				生活用水		t	
				废水排放量		t	
				工业新鲜水		t	
公用单元				回用水		t	
				生活用水		t	
				废水排放量		t	
				工业新鲜水		t	
双甘膦一期、三期生产线废水预处理工序				回用水		t	
				生活用水		t	
				废水排放量		t	
				工业新鲜水		t	
双甘膦一期生产线压滤工序				回用水		t	
				生活用水		t	
				废水排放量		t	
				工业新鲜水		t	
双甘膦一期生产线干燥工序				回用水		t	
				生活用水		t	
				废水排放量		t	
				工业新鲜水		t	
双甘膦一期生产线缩合工序				回用水		t	
				生活用水		t	
				废水排放量		t	
				工业新鲜水		t	
双甘膦三期生产线压滤工序				回用水		t	
				生活用水		t	
				废水排放量		t	
				工业新鲜水		t	
双甘膦三期生产线尾气处理工序				回用水		t	
				生活用水		t	
				废水排放量		t	
				工业新鲜水		t	
双甘膦三期生产线干燥工序				回用水		t	
				生活用水		t	
				废水排放量		t	
				工业新鲜水		t	
双甘膦三期生产线氨吸收工序				回用水		t	
				生活用水		t	
				废水排放量		t	
				工业新鲜水		t	
双甘膦三期生产线水解工序				回用水		t	
				生活用水		t	
				废水排放量		t	
				工业新鲜水		t	
双甘膦三期生产线缩合工序				回用水		t	
				生活用水		t	
				废水排放量		t	
				工业新鲜水		t	
可湿性粉剂生产线				回用水		t	
				生活用水		t	
				废水排放量		t	
				工业新鲜水		t	
庚烯酮合成				回用水		t	
				生活用水		t	
				工业新鲜水		t	

7	取排水		废水排放量		t	
		庚烯酮精制工段	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		庚烯酮精制脱溶工段	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		异丙甲草胺加氢工段	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		异丙甲草胺精制工段	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		异丙甲草胺脱氢精馏反应工段	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		异丙甲草胺脱溶工段	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		异丙甲草胺酰化反应工段	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		氯醚车间尾气吸收工段	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		氯醚车间氯醚合成工段	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		氯醚车间氯醚水洗工段	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		氯醚车间氯醚精馏工段	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		水剂、悬浮剂生产线	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		水解工段	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		油悬剂生产线	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		泡腾剂生产线	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		溶剂回收工段	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		溶剂水洗工段	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		溶剂脱水工段	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	

烯草酮合成	工业新鲜水		t	
	回用水		t	
	生活用水		t	
	废水排放量		t	
烯草酮备料工段	工业新鲜水		t	
	回用水		t	
	生活用水		t	
	废水排放量		t	
烯草酮脱溶工段	工业新鲜水		t	
	回用水		t	
	生活用水		t	
	废水排放量		t	
烯草酮酸化合成	工业新鲜水		t	
	回用水		t	
	生活用水		t	
	废水排放量		t	
烯草酮钠盐合成	工业新鲜水		t	
	回用水		t	
	生活用水		t	
	废水排放量		t	
烯草酮高真空	工业新鲜水		t	
	回用水		t	
	生活用水		t	
	废水排放量		t	
焚烧生产单元	工业新鲜水		t	
	回用水		t	
	生活用水		t	
	废水排放量		t	
环保工程	工业新鲜水		t	
	回用水		t	
	生活用水		t	
	废水排放量	76907	t	
甘氨酸法草甘膦生产线三乙烷工序	工业新鲜水		t	
	回用水		t	
	生活用水		t	
	废水排放量		t	
甘氨酸法草甘膦生产线合成工序	工业新鲜水		t	
	回用水		t	
	生活用水		t	
	废水排放量		t	
甘氨酸法草甘膦生产线氯甲烷工序	工业新鲜水		t	
	回用水		t	
	生活用水		t	
	废水排放量		t	
甘氨酸法草甘膦生产线水洗工序	工业新鲜水		t	
	回用水		t	
	生活用水		t	
	废水排放量		t	
甘氨酸法草甘膦生产线水解工序	工业新鲜水		t	
	回用水		t	
	生活用水		t	
	废水排放量		t	
甘氨酸法草甘膦生产线精馏塔工序	工业新鲜水		t	
	回用水		t	
	生活用水		t	
	废水排放量		t	
甘氨酸法草甘膦生产线结晶工序	工业新鲜水		t	
	回用水		t	
	生活用水		t	
	废水排放量		t	
甘氨酸法草甘膦生产线罐区	工业新鲜水		t	
	回用水		t	
	生活用水		t	
	废水排放量		t	
硫醚醛合成（辅助合成）	工业新鲜水		t	
	回用水		t	
	生活用水		t	
	废水排放量		t	
胺醚精馏工段	工业新鲜水		t	
	回用水		t	
	生活用水		t	
	废水排放量		t	

			胺醚胺醚合成工段	工业新鲜水		t	
				回用水		t	
				生活用水		t	
				废水排放量		t	
			胺醚胺醚脱水工段	工业新鲜水		t	
				回用水		t	
				生活用水		t	
				废水排放量		t	
			胺醚脱水工段	工业新鲜水		t	
				回用水		t	
				生活用水		t	
				废水排放量		t	
			脱羧工段	工业新鲜水		t	
				回用水		t	
				生活用水		t	
				废水排放量		t	
			装卸贮存预处理单元	工业新鲜水		t	
				回用水		t	
				生活用水		t	
				废水排放量		t	
			辅助单元	工业新鲜水		t	
				回用水		t	
				生活用水		t	
				废水排放量		t	
			辅助工程	工业新鲜水		t	
				回用水		t	
				生活用水		t	
				废水排放量		t	
			重排工段	工业新鲜水		t	
				回用水		t	
				生活用水		t	
				废水排放量		t	
			颗粒剂生产线	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
1	公用单元	废气处理系统	燃气机组	低位发热量	MJ/Kg	38.9
				硫化氢	%	6.0

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	
	DA001	RTO燃烧排气筒	氮氧化物	0.235	0.284	0.345	0.864	
			氯化氢				0	
			乙醇				0	
			臭气浓度				0	
			氨（氨气）				0	
			苯系物				0	
			挥发性有机物	0.27032	0.29904	0.091016	0.660376	
			二氧化硫	0.197	0.299	0.871	1.367	
			苯胺类				0	
			二甲苯				0	
			二噁英				0	
			颗粒物	0.311	0.294	0.244	0.849	

有组织废气主要排放口			甲醛				0		
			甲苯				0		
			1，2-二氯乙烷				0		
			硫化氢				0		
			甲醇				0		
	DA011	双甘膦干燥排气筒	颗粒物				0		
	DA012	双甘膦干燥排气筒	颗粒物				0		
	DA013	空氧法草甘膦废气排放口	挥发性有机物				0		
	DA029	回转窑焚烧排气筒	氮氧化物				0		
			铬、锡、锑、铜、锰及其化合物				0		
			烟尘				0		
			镉及其化合物				0		
			颗粒物				0		
			二噁英类（10 ⁻⁹ 吨）				0		
			砷、镍及其化合物				0		
			二氧化硫				0		
			氯化氢				0		
			汞及其化合物				0		
			铅及其化合物				0		
			氟化氢				0		
一氧化碳						0			
其他合计		氮氧化物				0			
		颗粒物				0			
		乙醇				0			
		二氧化硫				0			
		苯系物				0			
		甲醛				0			
		臭气浓度				0			
		苯胺类				0			
		氯乙酰氯				0			
		氨（氨气）				0			
		苯				0			
		非甲烷总烃				0			
		挥发性有机物				0			
		甲苯				0			
		硫化氢				0			
		甲醇				0			
		二甲苯				0			
		1，2-二氯乙烷				0			
		全厂合计		颗粒物	0.311	0.294	0.244	0.849	
				SO2	0.197	0.299	0.871	1.367	
VOCs	0.27032			0.29904	0.091016	0.660376			
NOx	0.235			0.284	0.345	0.864			

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	
				二甲苯				0	
				甲醛				0	
				苯系物				0	

主要排放口	间接排放	DW006	总排口	氨氮（NH3-N）	0.354	0.518	0.246	1.118	
				有机磷农药				0	
				化学需氧量	6.423	4.883	9.274	20.58	
				苯胺类				0	
				甲苯				0	
				总磷（以P计）				0	
				可吸附有机卤化物				0	
				五日生化需氧量				0	
				挥发酚				0	
				石油类				0	
				悬浮物				0	
				pH值				/	
				总氮（以N计）	0.53463	0.50774	0.53937	1.58174	
				氯化物（以Cl-计）				0	
				色度				/	
全厂间接排放合计				悬浮物				0	
				有机磷农药				0	
				总氮（以N计）	0.53463	0.50774	0.53937	1.58174	
				苯胺类				0	
				甲醛				0	
				总磷（以P计）				0	
				氨氮（NH3-N）	0.354	0.518	0.246	1.118	
				pH值				/	
				甲苯				0	
				挥发酚				0	
				可吸附有机卤化物				0	
				石油类				0	
				化学需氧量	6.423	4.883	9.274	20.58	
				氯化物（以Cl-计）				0	
				苯系物				0	
				色度				/	
				二甲苯				0	
				五日生化需氧量				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)	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

2020年第四季度山东侨昌化学有限公司生产正常，主要产品为：乙氧氟草醚219.62吨、烯草酮265.09吨、丙草胺927吨及部分乳油、水剂等小包装类产品，其中乙草胺、异丙甲草胺、阿特拉津车间停车；主要能源消耗情况为：蒸汽10993吨、天然气326436立方米、电496.7807 万千瓦时；侨昌化学有限公司各车间产生废水经厂内污水站预处理达标后，排至滨州市深港环保工程技术有限公司，第三季度共计排水76907立方米；侨昌化学有限公司各车间产生废气经厂内RTO焚烧系统处理后达标排放。各废水、废气污染物排放量均在排污许可证指标范围内，2020年第1季度污染物总排放量（废水：CODcr为20.58吨、氨氮为1.118吨、总氮为1.58174吨；废气：VOCs为0.660376吨、颗粒物0.849吨、二氧化硫1.367吨、氮氧化物0.864吨）。