排污许可证执行报告

(季报)

排污许可证编号: 91130530055485842C001P

单位名称: 河北泽硕药业科技有限公司

报告时段: 2021 年第 01 季

法定代表人(实际负责人): 张文雷

技术负责人: 耿学博

固定电话: 0319-4869288

移动电话: 0319-4869288

排污单位名称 (盖章)

报告日期: 2021年04月14日

承诺书

邢	台	亩	止	太	环	諳	昷	
7117	Н	11/	/ +.	100	1	少好。	ᄱ	

河北泽硕药业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:

一、企业基本信息

(一) 排污单位基本信息

排污单位基本信息

注 1: 计量单位选择其它时,请在备注写明具体单位名称

记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
		反应物 (左旋苯甘氨酸)		t	
		反应物 (氢氧化钾)		t	
		反应物 (乙酸乙酰乙酯)		t	
主要原料用量	DL-对羟基苯海因生产线	pH 调节剂(液碱)		t	
		反应物 (氯乙酸)		t	
		反应物 (碳酸氢铵)		t	
		反应物 (苯甲醛)		t	

		反应物(氰化钠)		t	
		反应物(尿素)	0	t	停产
		反应物 (乙醛酸)	0	t	停产
		反应物 (左旋苯甘氨酸)	30.15	t	
		反应物 (氢氧化钾)	12.25	t	
		反应物 (乙酸乙酰乙酯)	27.51	t	
		pH 调节剂(液碱)		t	
	左旋苯甘氨酸乙基邓钾盐生 产线	反应物 (氯乙酸)		t	
		反应物 (碳酸氢铵)		t	
		反应物 (苯甲醛)		t	
		反应物 (氰化钠)		t	
		反应物 (尿素)		t	

		反应物 (乙醛酸)	t	
		反应物 (左旋苯甘氨酸)	t	
		反应物 (氢氧化钾)	t	
		反应物 (乙酸乙酰乙酯)	t	
		pH 调节剂(液碱)	t	
	左旋苯甘氨酸生产线	反应物 (氯乙酸)	t	
		反应物 (苯甲醛)	t	
		反应物 (氰化钠)	t	
		反应物 (尿素)	t	
		反应物 (乙醛酸)	t	
	洞旋葉壯复齡壯立建	反应物 (左旋苯甘氨酸)	t	
	混旋苯甘氨酸生产线	反应物 (氢氧化钾)	t	

		反应物(乙酸乙酰乙酯)		t	
		pH 调节剂(液碱)		t	
		反应物 (氯乙酸)		t	
		反应物 (碳酸氢铵)	115.17	t	
		反应物 (苯甲醛)	83.36	t	
		反应物 (氰化钠)	128.61	t	
		反应物 (尿素)		t	
		反应物 (乙醛酸)		t	
		反应物 (左旋苯甘氨酸)		t	
	热力生产单元	反应物 (氢氧化钾)		t	
		反应物 (乙酸乙酰乙酯)		t	
		pH 调节剂(液碱)		t	

		反应物 (氯乙酸)		t	
		反应物 (碳酸氢铵)		t	
		反应物 (苯甲醛)		t	
		反应物 (氰化钠)		t	
		反应物 (尿素)		t	
		反应物 (乙醛酸)		t	
		反应物 (左旋苯甘氨酸)		t	
		反应物 (氢氧化钾)		t	
	苯氧乙酸生产线	反应物 (乙酸乙酰乙酯)		t	
		pH 调节剂(液碱)		t	
		反应物 (氯乙酸)	145.38	t	
		反应物 (碳酸氢铵)		t	

		反应物 (苯甲醛)		t	
		反应物 (氰化钠)		t	
		反应物(尿素)		t	
		反应物 (乙醛酸)		t	
		pH 调节剂(盐酸)		t	
		反应物(液碱)		t	
		反应物 (浓硫酸)		t	
主要辅料用量	DL-对羟基苯海因生产线	反应物 (左旋樟脑磺酸)		t	
土女柵附用里		缓和剂(氨水)		t	
		催化剂(盐酸)	0	t	停产
	公用单元	pH 调节剂(盐酸)		t	
		反应物(液碱)		t	

		反应物 (浓硫酸)	t	
		反应物 (左旋樟脑磺酸)	t	
		缓和剂(氨水)	t	
		催化剂(盐酸)	t	
		pH 调节剂(盐酸)	t	
	左旋苯甘氨酸乙基邓钾盐生 产线	反应物 (液碱)	t	
		反应物 (浓硫酸)	t	
		反应物 (左旋樟脑磺酸)	t	
		缓和剂(氨水)	t	
		催化剂(盐酸)	t	
	左旋某廿氨酸生产线	pH 调节剂(盐酸)	t	
	左旋苯甘氨酸生产线	反应物 (液碱)	t	

		反应物 (浓硫酸)	208.41	t	
		反应物 (左旋樟脑磺酸)		t	
		缓和剂(氨水)	133.61	t	
		催化剂(盐酸)		t	
		pH 调节剂(盐酸)		t	
	混旋苯甘氨酸生产线	反应物(液碱)	157.04	t	
		反应物 (浓硫酸)		t	
		反应物 (左旋樟脑磺酸)		t	
		缓和剂(氨水)		t	
		催化剂(盐酸)		t	
	执力生产单元	pH 调节剂(盐酸)		t	
	热力生产单元	反应物(液碱)		t	

		反应物 (浓硫酸)		t	
		反应物 (左旋樟脑磺酸)		t	
		缓和剂(氨水)		t	
		催化剂(盐酸)		t	
		pH 调节剂(盐酸)		t	
		反应物(液碱)	438.78	t	
	苯氧乙酸生产线	反应物 (浓硫酸)		t	
	本 <u>氧</u> 乙酸生厂线	反应物 (左旋樟脑磺酸)		t	
		缓和剂(氨水)		t	
		催化剂(盐酸)	202.41	t	
能源消耗	DL-对羟基苯海因生产线	用电量	0	KWh	停产
日と <i>が</i> ぶ イ日 个七	DL 机红垩平何四工)线	蒸汽消耗量	0	MJ	停产

	左旋苯甘氨酸乙基邓钾盐生	用电量	50287	KWh	
	产线	蒸汽消耗量	723.59	MJ	
	左旋苯甘氨酸生产线	用电量	102295.88	KWh	
	左	蒸汽消耗量	211.86	MJ	
	混旋苯甘氨酸生产线	用电量	126839.51	KWh	
	化灰平日氨酸工) 线	蒸汽消耗量	260.59	MJ	
	芸気フ 輸生 卒建	用电量	103155.88	KWh	
	苯氧乙酸生产线	蒸汽消耗量	708.73	MJ	
	DL-对羟基苯海因生产线	DL-对羟基苯海因	1000	t	满负荷生产
小 安 扣 楫	左旋苯甘氨酸乙基邓钾盐生 产线	左旋苯甘氨酸乙基邓钾盐	750	t	满负荷生产
生产规模	左旋苯甘氨酸生产线	左旋苯甘氨酸	4000	t	满负荷生产
	热力生产单元	蒸汽		t/h	

	世屋フ藤紅立が	氯化钠	800	t	满负荷生产
	苯氧乙酸生产线 —	苯氧乙酸	1200	t	满负荷生产
		正常运行时间	0	h	停产
	DL-对羟基苯海因生产线	非正常运行时间	0	h	停产
	DL-70	停产时间	0	h	停产
		生产负荷	0	%	停产
运行时间和生产负荷		正常运行时间	984	h	
运 们 时 时 中 生 广 贝 何	左旋苯甘氨酸乙基邓钾盐生	非正常运行时间	0	h	
	产线	停产时间	1176	h	
		生产负荷	45	%	
	广 英某	正常运行时间	1440	h	
	左旋苯甘氨酸生产线	非正常运行时间	0	h	

		停产时间	720	h	
		生产负荷	66	%	
		正常运行时间	1560	h	
	阳光节扑气蔽化立体	非正常运行时间	0	h	
	混旋苯甘氨酸生产线	停产时间	600	h	
		生产负荷	72	%	
		正常运行时间	2088	h	
		非正常运行时间	0	h	
	苯氧乙酸生产线	停产时间	72	h	
		生产负荷	96	%	
主要产品产量	DL-对羟基苯海因生产线	DL-对羟基苯海因	0	t	停产
土女厂吅厂里	左旋苯甘氨酸乙基邓钾盐生 产线	左旋苯甘氨酸乙基邓钾盐	57.47	t	

	左旋苯甘氨酸生产线	左旋苯甘氨酸	89.91	t	
		氯化钠	248	t	
	苯氧乙酸生产线	苯氧乙酸	166.65	t	
		工业新鲜水	0	t	停产
	DI 对数其某海田化文件	回用水	0	t	停产
	DL-对羟基苯海因生产线	生活用水	0	t	停产
		废水排放量	0	t	停产
取排水		工业新鲜水	0	t	
	左旋苯甘氨酸乙基邓钾盐生	回用水	0	t	停产
	产线	生活用水	0	t	
		废水排放量	0	t	
	左旋苯甘氨酸生产线	工业新鲜水	7149	t	

		回用水	0	t	
		生活用水	0	t	
		废水排放量		t	
	混旋苯甘氨酸生产线	工业新鲜水	7407	t	
		回用水	0	t	
		生活用水	0	t	
		废水排放量	7407	t	
		工业新鲜水	7323	t	
	芸気フ 輸出 立建	回用水	0	t	
	苯氧乙酸生产线	生活用水	0	t	
		废水排放量	7323	t	
污染治理设施计划投 资情况	全厂	治理设施类型	碱液吸收塔、冷凝器、活性 炭过滤器等	其它	

开工时间	2012 年	其它	
建设投产时间	2014年	其它	

(二)燃料分析表

燃料分析表(通用行业)

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

二、实际排放情况及达标判定分析

(一) 实际排放量信息

废气

注:

1、实际排放量指报告执行期内实际排放量

					实际排放	(量(吨)		
排放口类 型	排放口编码 及名称	污染物	许可排放量(吨)	季度合计	1月	2 月	3 月	备注
	DA001-混旋	氨 (氨气)	/	0.87	0.13	0.36	0.38	
	苯甘氨酸生 产线废气排 气筒 1	硫酸雾	/	0.367	0.057	0.15	0.16	
主要排放口	DA002-混旋 苯甘氨酸生 产线废气排 气筒 2	氨 (氨气)	/	1.59	0.24	0.66	0.69	
	DA003-邓钾	非甲烷总烃	0.54	1.65	0	1	0.65	
	盐生产线废	茶系物	/	0	0	0	0	

气排气筒							
DA004-苯氧	氯化氢	/	0.08	0.03	0.02	0.03	
乙酸生产线 废气排气筒	非甲烷总烃	0.36	0.012	0.004	0.004	0.004	
DA005-苯海	氯化氢	/	0	0	0	0	
因生产线废 气排气筒 3	非甲烷总烃	0.36	0	0	0	0	
DA006-左旋	氨 (氨气)	/	2.08	0.31	0.87	0.9	
苯甘氨酸生 产线废气排 气筒 1	硫酸雾	/	0.5	0.07	0.21	0.22	
DA007-左旋 苯甘氨酸生 产线废气排 气筒 3	硫酸雾	/	0.53	0.08	0.22	0.23	
DA008-左旋 苯甘氨酸生 产线废气排 气筒 4	硫酸雾	/	0.48	0.07	0.2	0.21	
DA009-左旋 苯甘氨酸生 产线废气排 气筒 2	氨 (氨气)	/	0	0	0	0	
DA010-烘干	颗粒物	/	0	0	0	0	
车间废气排 气筒	非甲烷总烃	0.181	2.85	0.98	0.89	0.98	
DA011-吹脱 塔废气排气 筒 1	氨 (氨气)	/	0.81	0.12	0.34	0.35	
DA012-吹脱 塔废气排气 筒 2	氨 (氨气)	/	0	0	0	0	

	DA013-苯海	氯化氢	/	0	0	0	0	
	因生产线废	非甲烷总烃	0.36	0	0	0	0	
	气排气筒 1		0.50	-	-	-	-	
	DA014-苯海	氯化氢	/	0	0	0	0	
	因生产线废 气排气筒 2	非甲烷总烃	0.36	0	0	0	0	
	DA015-污水	臭气浓度	/	4.56	1.57	1.42	1.57	
	处理站排气	氨(氨气)	/	0.9	0.31	0.28	0.31	
	筒	硫化氢	/	0.00189	0.00065	0.00059	0.00065	
	DAO1C EPIE	林格曼黑度	/	/	0	0	0	
	DA016-锅炉 烟气废气排	氮氧化物	3.189	0	0	0	0	
	知 「	二氧化硫	1.063	0	0	0	0	
	(In)	颗粒物	0.532	0	0	0	0	
		臭气浓度	/	0	0	0	0	
		氨 (氨气)	/	0	0	0	0	
		氯化氢	/	0	0	0	0	
		苯	/	0	0	0	0	
其他排放	女(合计)	甲苯	/	0	0	0	0	
		二甲苯	/	0	0	0	0	
		硫酸雾	/	0	0	0	0	
		颗粒物	/	0	0	0	0	
		非甲烷总烃	/	0	0	0	0	
		NOx	3.189	0	0	0	0	
		S02	1.063	0	0	0	0	
全厂	一合计	颗粒物	0.532	1.877	0.277	0.78	0.82	
		VOCs	/	0	0	0	0	
		非甲烷总烃	2.161	4.512	0.984	1.894	1.634	

注:实际排放量指报告执行期内实际排放量

						实际排放	赴 (吨)										
排放口 类型	排放方式	排放口编 码及名称	污染物	许可排放量 (吨)	季度合计	1月	2 月	3 月	备注								
			pH 值	/	6.12e-4	0.000633	0.000571	0.000633									
			色度	/	0.00093	0.00032	0.00029	0.00032									
			悬浮物	/	0.00139	0.00048	0.00043	0.00048									
			急性毒性	/	0.000005	0.000002	1.4e-6	1.6e-6									
			五日生化需 氧量	/	0.00055	0.00019	0.00017	0.00019									
												化学需氧量	11.376	1.3062	0.2879	0.3817	0.6366
				总有机碳	/	0.0063	0.00217	0.00196	0.00217								
		DW001-废 水总排放	总铜	/	0.000012	0.000004	0.000004	0.000004									
			总锌	/	1.17e-5	4.04e-6	3.65e-6	4.04e-6									
主要排 放口	间接排放口		总氮(以 N 计)	/	0	0	0	0									
			氨氮(NH3- N)	2.37	0.010799	0.003456	0.003887	0.003456									
			总磷(以P 计)	/	0	0	0	0									
			硫化物		0	0	0	0									
			氯化物(以 C1-计)	/	0.0073	0.0025	0.0023	0.0025									
			挥发酚		6e-8	2e-8	2e-8	2e-8									
			二氯甲烷	/	0.00023	0.00008	0.00007	0.00008									
			硝基苯类	/	6.9e-7	2.4e-7	2.1e-7	2.4e-7									

	T 1 11 - 3 - 34		1	T		1	
	苯胺类	/	2.58e-5	8.89e-6	8.03e-6	8.89e-6	
	总氰化物	/	4.91e-6	1.69e-6	1.53e-6	1.69e-6	
	pH 值	/	6.12e-4	0.000633	0.000571	0.000633	
	色度	/	0.00093	0.00032	0.00029	0.00032	
	悬浮物	/	0.00139	0.00048	0.00043	0.00048	
	急性毒性	/	0.000005	0.000002	1.4e-6	1.6e-6	
	五日生化需 氧量	/	0.00055	0.00019	0.00017	0.00019	
	化学需氧量	11.376	1.3062	0.2879	0.3817	0.6366	
	总有机碳	/	0.0063	0.00217	0.00196	0.00217	
	总铜	/	0.000012	0.000004	0.000004	0.000004	
	总锌	/	1.17e-5	4.04e-6	3.65e-6	4.04e-6	
全厂间接排放	总氮 (以 N 计)	/	0	0	0	0	
土) 円1女14人	氨氮(NH3- N)	2.37	0.010799	0.003456	0.003887	0.003456	
	总磷 (以 P 计)	/	0	0	0	0	
	硫化物	/	0	0	0	0	
	氯化物 (以 C1-计)	/	0.0073	0.0025	0.0023	0.0025	
	挥发酚	/	6e-8	2e-8	2e-8	2e-8	
	二氯甲烷	/	0.00023	0.00008	0.00007	0.00008	
		/	6.9e-7	2.4e-7	2.1e-7	2.4e-7	
	苯胺类	/	2.58e-5	8.89e-6	8.03e-6	8.89e-6	
	总氰化物	/	4.91e-6	1.69e-6	1.53e-6	1.69e-6	

(二) 超标排放量信息

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,	超标原因说明
				mg/m³)	

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/m³)	超标原因说明
------	-------	---------	----------------------	--------

(三)污染治理设施异常运转信息

污染治理设施异常运转情况表

故障类型	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或者 dB(A))		应对
				污染因子	排放范围	措施

(四) 自行储存/利用/处置设施情况

自行储存/利用/处置设施情况

注: "是否超期储存"仅从事储存/利用/处置危险废物经营活动单位的危险废物自行储存设施填报。

自行储存/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	是否超能力储 存/利用/处置	是否超种类储 存/利用/处置	是否超期储存	是否存在不符合排污 许可证规定污染防控 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
--------------------	----------------------------	-------------------	-------------------	--------	-----------------------------------	----------------------------------

(五) 小结

河北泽硕药业科技有限公司 2021 年第一季度因受疫情原因,开工时间短,各车间运行未满负荷,通过上传相关数据可以发现,并未出现超标或异常情况,车间所配套的治污设施会与车间生产相辅相成,做到了生产即开治污设施,杜绝废气直排现象。 现已将 2021 年第一季度的相关数据填报完成,申请提交报告。