



180300341861
有效期至2024年05月13日止

检测报告

河北升泰 测 2022 第 0628 号

项目名称：河北嘉好粮油有限公司 165 万吨/年大豆加工、33 万吨/
年植物油精炼生产项目竣工环境保护验收监测

委托单位：河北嘉好粮油有限公司

河北升泰环境检测有限公司

二〇二三年三月十七日



说 明

- 1、本报告仅对本次检测结果负责，由委托单位自行采样送检的样品，只对送检样品负责，不对样品来源负责。
- 2、如对本报告有异议，请于收到报告起十五个工作日内向本公司查询。逾期不查询的，视为认可本检测报告。
- 3、未经本单位许可，不得复制或部分复制报告。如复制报告未重新加盖  章和本单位检验检测专用章视为无效报告。
- 4、本报告无  章和本单位检验检测专用章、骑缝章无效。
- 5、本报告涂改无效，无编写人、审核人和签发人签字无效。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传等其他用途。

河北升泰环境检测有限公司

地址：河北省石家庄市鹿泉区永壁西街河北省（福建）中小企业科技

园区 10 号楼 4 层

邮编：050200

电话：0311-85138356

报告编号：河北升泰 测 2022 第 0628 号

检测单位：河北升泰环境检测有限公司

采样人员：田子奇、冯宁等

分析人员：孟延栋、刘凯霞等

报告编写：WH

审 核：宋威

签 发：刘凯霞

签发日期：2023 年 3 月 17 日

一、概况

受河北嘉好粮油有限公司的委托（地址：沧州市渤海新区港城区），河北升泰环境检测有限公司于 2023 年 1 月 10 日~1 月 14 日、2 月 19 日~2 月 20 日依据《河北嘉好粮油有限公司 165 万吨/年大豆加工、33 万吨/年植物油精炼生产项目竣工环境保护验收监测方案》对该项目进行了采样检测，包括有组织废气、无组织废气、废水和噪声的检测。

二、检测项目及分析方法

表 2-1 检测项目、分析及仪器信息

检测类别	检测项目	分析方法	仪器及编号	检出限
有组织 废气	排气参数	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及 2017 年修改单	自动烟尘（气）测试仪 崂应 3012H 型 YQ-A-95、YQ-A-78、 YQ-A-101	---
	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定重量法 HJ 836-2017	分析天平 AUW120D YQ-A-44	1.0mg/m ³
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	自动烟尘（气）测试仪 崂应 3012H 型 YQ-A-95、YQ-A-78	3mg/m ³
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	自动烟尘（气）测试仪 崂应 3012H 型 YQ-A-95、YQ-A-78	3mg/m ³
	烟气黑度	《空气和废气监测分析方法》 （第四版增补版） 5.3.3.2 测烟望远镜法	林格曼测烟望远镜 SC8030 YQ-A-126	---
	挥发性 有机物	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附 气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	气相色谱质谱联用仪 PE Clarus 500 YQ-A-70	见备注
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	---	---
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比 较式臭袋法 HJ 1262-2022	---	---
	非甲烷 总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷 总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	气相色谱仪 GC9790 YQ-A-49	0.07mg/m ³

检测类别	检测项目	分析方法	仪器及编号	检出限
有组织废气	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版) 5.4.10.3 亚甲基蓝分光光度法	722N YQ-A-30	0.01mg/m ³ (最低检出浓度)
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂 分光光度法 HJ 533-2009	722N YQ-A-30	0.25mg/m ³
无组织废气	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的 测定直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	GC9790 YQ-A-34	0.07mg/m ³
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	HI8424 YQ-A-45	---
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	---	4mg/L
	生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	JPB-607A YQ-A-184	0.5mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	FA2204B YQ-A-02	4mg/L (最低检出浓度)
	动植物油类	水质 石油类和动植物油脂类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	EP-600 YQ-A-181	---
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	UV-5500 YQ-A-146	0.025mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	UV-5500 YQ-A-146	0.01mg/L (最低检出浓度)
噪声	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688 YQ-A-90	---
备注	丙酮 0.01mg/m ³ ; 异丙醇 0.002mg/m ³ ; 正己烷 0.004mg/m ³ ; 乙酸乙酯 0.006mg/m ³ ; 六甲基二硅 氧烷 0.001mg/m ³ ; 苯 0.004mg/m ³ ; 正庚烷 0.004mg/m ³ ; 3-戊酮 0.002mg/m ³ ; 甲苯 0.004mg/m ³ ; 乙酸丁酯 0.005mg/m ³ ; 环戊酮 0.004mg/m ³ ; 乳酸乙酯 0.007mg/m ³ ; 乙苯 0.006mg/m ³ ; 间、对 二甲苯 0.009mg/m ³ ; 丙二醇单甲醚乙酸酯 0.005mg/m ³ ; 邻二甲苯 0.004mg/m ³ ; 苯乙炔 0.004mg/m ³ ; 2-庚酮 0.001mg/m ³ ; 苯甲醚 0.003mg/m ³ ; 1-癸烯 0.003mg/m ³ ; 苯甲醛 0.007mg/m ³ ; 2-壬酮 0.003mg/m ³ ; 1-十二烯 0.008mg/m ³			

三、检测结果

表 3-1 有组织废气检测结果

检测点位 及日期	检测项目	单位	检测结果			
			1	2	3	均值/ 最大值
DA033 高压蒸汽 发生器排气筒出 口 (28m) 1 月 10 日 P1	标干流量	Nm ³ /h	3561	3487	3425	3491
	颗粒物实测浓度	mg/m ³	3.1	3.2	3.0	3.1
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	4.3	4.4	4.2	4.3
	颗粒物排放速率	kg/h	1.10×10 ⁻²	1.12×10 ⁻²	1.03×10 ⁻²	1.08×10 ⁻²
	二氧化硫实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	二氧化硫排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	二氧化硫排放速率	kg/h	---	---	---	---
	氮氧化物实测浓度	mg/m ³	20	15	15	17
	氮氧化物排放浓度	mg/m ³	28	21	21	23
	氮氧化物排放速率	kg/h	7.12×10 ⁻²	5.23×10 ⁻²	5.14×10 ⁻²	5.83×10 ⁻²
	烟气黑度	级	<1	<1	<1	<1
DA034 清理工序 废气排气筒出口 (32m) 1 月 12 日 P2	标干流量	Nm ³ /h	33118	32887	33423	33143
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	4.2	4.5	4.0	4.2
	颗粒物排放速率	kg/h	0.139	0.148	0.134	0.140
DA035 调质废气 1#排气筒出口 (32m) 1 月 12 日 P3	标干流量	Nm ³ /h	3943	3915	3877	3912
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	4.2	5.0	5.5	4.9
	颗粒物排放速率	kg/h	1.66×10 ⁻²	1.96×10 ⁻²	2.13×10 ⁻²	1.92×10 ⁻²
DA036 调质废气 2#排气筒出口 (32m) 1 月 12 日 P4	标干流量	Nm ³ /h	4618	4793	4755	4722
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	4.6	4.3	4.8	4.6
	颗粒物排放速率	kg/h	2.12×10 ⁻²	2.06×10 ⁻²	2.28×10 ⁻²	2.15×10 ⁻²
DA037 破碎、脱 皮废气排气筒出 口 (25m) 1 月 11 日 P5	标干流量	Nm ³ /h	27849	28332	28104	28095
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	4.9	4.2	5.1	4.7
	颗粒物排放速率	kg/h	0.136	0.119	0.143	0.133

检测点位 及日期	检测项目	单位	检测结果			
			1	2	3	均值/ 最大值
DA038 二次脱皮、豆皮粉碎	标干流量	Nm ³ /h	12126	12117	12563	12269
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	4.5	4.7	5.0	4.7
	颗粒物排放速率	kg/h	5.46×10 ⁻²	5.69×10 ⁻²	6.28×10 ⁻²	5.81×10 ⁻²
DA039 压胚工序	标干流量	Nm ³ /h	17709	18033	18028	17923
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	4.7	5.3	4.4	4.8
	颗粒物排放速率	kg/h	8.32×10 ⁻²	9.56×10 ⁻²	7.93×10 ⁻²	8.60×10 ⁻²
DA040 压胚工序	标干流量	Nm ³ /h	30150	29776	29657	29861
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	4.5	3.9	4.2	4.2
	颗粒物排放速率	kg/h	0.136	0.116	0.125	0.126
DA045 豆粕粉碎	标干流量	Nm ³ /h	11497	11895	11577	11656
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	5.3	5.1	3.9	4.8
	颗粒物排放速率	kg/h	6.09×10 ⁻²	6.07×10 ⁻²	4.52×10 ⁻²	5.56×10 ⁻²
DA046 白土加料	标干流量	Nm ³ /h	5463	5517	5492	5491
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	5.4	5.3	6.7	5.8
	颗粒物排放速率	kg/h	2.95×10 ⁻²	2.92×10 ⁻²	3.68×10 ⁻²	3.18×10 ⁻²
DA047 脱色脱臭	标干流量	Nm ³ /h	14898	15022	15231	15050
	挥发性有机物排放浓度	mg/m ³	1.40	1.30	1.22	1.31
	挥发性有机物排放速率	kg/h	2.09×10 ⁻²	1.95×10 ⁻²	1.86×10 ⁻²	1.97×10 ⁻²
DA048 豆皮输送	臭气浓度	无量纲	416	549	309	549
	标干流量	Nm ³ /h	3986	3847	3822	3885
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	4.2	5.0	5.5	4.9
1 月 13 日 P15	颗粒物排放速率	kg/h	1.67×10 ⁻²	1.92×10 ⁻²	2.10×10 ⁻²	1.90×10 ⁻²
	标干流量	Nm ³ /h	4966	5082	5123	5057
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	4.6	4.3	4.8	4.6
DA049 豆皮仓库	标干流量	Nm ³ /h	4966	5082	5123	5057
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	4.6	4.3	4.8	4.6
	颗粒物排放速率	kg/h	2.28×10 ⁻²	2.19×10 ⁻²	2.46×10 ⁻²	2.31×10 ⁻²
1 月 11 日 P16	颗粒物排放速率	kg/h	2.28×10 ⁻²	2.19×10 ⁻²	2.46×10 ⁻²	2.31×10 ⁻²

检测点位 及日期	检测项目	单位	检测结果			
			1	2	3	均值/ 最大值
DA050 豆粕输送 废气排气筒出口 (二期) (35m) 1 月 13 日 P17	标干流量	Nm ³ /h	11786	11328	11674	11596
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	5.2	5.7	5.5	5.5
	颗粒物排放速率	kg/h	6.13×10 ⁻²	6.46×10 ⁻²	6.42×10 ⁻²	6.34×10 ⁻²
DA051 1#豆粕筒 仓废气排气筒出 口(二期)(42m) 1 月 13 日 P18	标干流量	Nm ³ /h	2765	2741	2711	2739
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	3.2	3.4	3.3	3.3
	颗粒物排放速率	kg/h	8.85×10 ⁻³	9.32×10 ⁻³	8.95×10 ⁻³	9.04×10 ⁻³
DA052 2#豆粕筒 仓废气排气筒出 口(二期)(42m) 1 月 13 日 P19	标干流量	Nm ³ /h	2541	2671	2513	2575
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	5.2	5.9	6.0	5.7
	颗粒物排放速率	kg/h	1.32×10 ⁻²	1.58×10 ⁻²	1.51×10 ⁻²	1.47×10 ⁻²
DA053 3#豆粕筒 仓废气排气筒出 口(二期)(42m) 1 月 13 日 P20	标干流量	Nm ³ /h	2677	2713	2698	2696
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	5.8	6.4	5.5	5.9
	颗粒物排放速率	kg/h	1.55×10 ⁻²	1.74×10 ⁻²	1.48×10 ⁻²	1.59×10 ⁻²
DA054 4#豆粕筒 仓废气排气筒出 口(二期)(42m) 1 月 13 日 P21	标干流量	Nm ³ /h	3125	3074	3066	3088
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	5.8	5.2	5.6	5.5
	颗粒物排放速率	kg/h	1.81×10 ⁻²	1.60×10 ⁻²	1.72×10 ⁻²	1.71×10 ⁻²
DA055 豆粕打包 废气排气筒出口 (二期) (20m) 1 月 12 日 P22	标干流量	Nm ³ /h	12114	12364	12588	12355
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	3.9	3.7	3.2	3.6
	颗粒物排放速率	kg/h	4.72×10 ⁻²	4.57×10 ⁻²	4.03×10 ⁻²	4.44×10 ⁻²
DA056 污水处理 站废气排气筒出 口(二期)(15m) 1 月 10 日 P23	标干流量	Nm ³ /h	2752	2709	2744	2735
	硫化氢排放浓度	mg/m ³	1.08	1.05	1.07	1.07
	硫化氢排放速率	kg/h	2.97×10 ⁻³	2.84×10 ⁻³	2.94×10 ⁻³	2.92×10 ⁻³
	氨排放浓度	mg/m ³	1.99	2.17	1.62	1.93
	氨排放速率	kg/h	5.48×10 ⁻³	5.88×10 ⁻³	4.45×10 ⁻³	5.27×10 ⁻³
	臭气浓度	无量纲	416	549	549	549

检测项目	单位	检测结果				检测点位 及日期
		1	2	3	均值/ 最大值	
DA033 高压蒸汽 发生器排气筒出口 口 (28m) P1 1 月 11 日	标干流量	Nm ³ /h	3574	3588	3564	3575
	颗粒物实测浓度	mg/m ³	2.8	3.3	3.1	3.1
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	3.8	4.5	4.2	4.2
	颗粒物排放速率	kg/h	1.00×10 ⁻²	1.18×10 ⁻²	1.10×10 ⁻²	1.09×10 ⁻²
	二氧化硫实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	二氧化硫排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND
	二氧化硫排放速率	kg/h	---	---	---	---
	氮氧化物实测浓度	mg/m ³	18	15	17	17
	氮氧化物排放浓度	mg/m ³	25	21	23	23
	氮氧化物排放速率	kg/h	6.43×10 ⁻²	5.38×10 ⁻²	6.06×10 ⁻²	5.96×10 ⁻²
DA034 清理工序 废气排气筒出口 (32m) P2 1 月 13 日	烟气黑度	级	<1	<1	<1	<1
	标干流量	Nm ³ /h	32874	33119	33258	33084
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	5.0	4.8	5.1	5.0
	颗粒物排放速率	kg/h	0.164	0.159	0.170	0.164
DA035 调质废气 1#排气筒出口 (32m) P3 1 月 13 日	标干流量	Nm ³ /h	3915	3944	3902	3920
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	3.9	4.1	4.4	4.1
	颗粒物排放速率	kg/h	1.53×10 ⁻²	1.62×10 ⁻²	1.72×10 ⁻²	1.62×10 ⁻²
DA036 调质废气 2#排气筒出口 (32m) P4 1 月 13 日	标干流量	Nm ³ /h	4648	4802	4715	4722
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	4.5	4.7	5.0	4.7
	颗粒物排放速率	kg/h	2.09×10 ⁻²	2.26×10 ⁻²	2.36×10 ⁻²	2.24×10 ⁻²
DA037 破碎、脱 皮废气排气筒出 口 (25m) P5 1 月 12 日	标干流量	Nm ³ /h	27998	28125	28336	28153
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	4.7	5.3	4.4	4.8
	颗粒物排放速率	kg/h	0.132	0.149	0.125	0.135



检测点位 及日期	检测项目	单位	检测结果			
			1	2	3	均值/ 最大值
DA038 二次脱皮、豆皮粉碎废气排气筒出口 (15m) 1 月 12 日 P6	标干流量	Nm ³ /h	11998	12341	12485	12275
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	4.9	4.2	5.1	4.7
	颗粒物排放速率	kg/h	5.88×10 ⁻²	5.18×10 ⁻²	6.37×10 ⁻²	5.81×10 ⁻²
DA039 压胚工序废气 1#排气筒出口 (22m) 1 月 12 日 P7	标干流量	Nm ³ /h	17985	18122	18014	18040
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	6.0	6.4	5.8	6.1
	颗粒物排放速率	kg/h	0.108	0.116	0.104	0.109
DA040 压胚工序废气 2#排气筒出口 (22m) 1 月 12 日 P8	标干流量	Nm ³ /h	29854	29661	29486	29667
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	5.0	5.4	4.7	5.0
	颗粒物排放速率	kg/h	0.149	0.160	0.139	0.149
DA045 豆粕粉碎废气排气筒出口 (17m) 1 月 12 日 P12	标干流量	Nm ³ /h	11526	11777	11602	11635
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	3.9	4.1	4.4	4.1
	颗粒物排放速率	kg/h	4.50×10 ⁻²	4.83×10 ⁻²	5.10×10 ⁻²	4.81×10 ⁻²
DA046 白土加料废气排气筒出口 (15m) 1 月 11 日 P13	标干流量	Nm ³ /h	5533	5487	5421	5480
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	6.2	6.0	6.4	6.2
	颗粒物排放速率	kg/h	3.43×10 ⁻²	3.29×10 ⁻²	3.47×10 ⁻²	3.40×10 ⁻²
DA047 脱色脱臭废气排气筒出口 (二期) (34m) 1 月 11 日 P14	标干流量	Nm ³ /h	15111	15368	15295	15258
	挥发性有机物排放浓度	mg/m ³	1.34	1.17	1.36	1.29
	挥发性有机物排放速率	kg/h	2.02×10 ⁻²	1.80×10 ⁻²	2.08×10 ⁻²	1.97×10 ⁻²
DA048 豆皮输送废气排气筒出口 (二期) (35m) 1 月 14 日 P15	臭气浓度	无量纲	309	416	416	416
	标干流量	Nm ³ /h	3848	3896	3845	3863
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	3.9	4.1	4.4	4.1
DA049 豆皮仓废气排气筒出口 (二期) (33m) 1 月 12 日 P16	颗粒物排放速率	kg/h	1.50×10 ⁻²	1.60×10 ⁻²	1.69×10 ⁻²	1.60×10 ⁻²
	标干流量	Nm ³ /h	5024	5113	5096	5078
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	4.9	4.2	4.3	4.5
DA049 豆皮仓废气排气筒出口 (二期) (33m) 1 月 12 日 P16	颗粒物排放速率	kg/h	2.46×10 ⁻²	2.15×10 ⁻²	2.19×10 ⁻²	2.27×10 ⁻²

检测点位 及日期	检测项目	单位	检测结果			
DA050 豆粕输送 1月14日P17 (二期)(35m) 废气排气筒出口	标干流量	Nm ³ /h	10988	11142	11874	11335
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	6.1	5.4	5.6	5.7
	颗粒物排放速率	kg/h	6.70×10 ⁻²	6.02×10 ⁻²	6.65×10 ⁻²	6.46×10 ⁻²
DA051 1#豆粕筒 1月14日P18 (二期)(42m) 废气排气筒出口	标干流量	Nm ³ /h	2769	2802	2722	2764
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	4.1	4.0	4.7	4.3
	颗粒物排放速率	kg/h	1.14×10 ⁻²	1.12×10 ⁻²	1.28×10 ⁻²	1.18×10 ⁻²
DA052 2#豆粕筒 1月14日P19 (二期)(42m) 废气排气筒出口	标干流量	Nm ³ /h	2634	2594	2558	2595
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	7.1	6.5	6.1	6.6
	颗粒物排放速率	kg/h	1.87×10 ⁻²	1.69×10 ⁻²	1.56×10 ⁻²	1.71×10 ⁻²
DA053 3#豆粕筒 1月14日P20 (二期)(42m) 废气排气筒出口	标干流量	Nm ³ /h	2722	2684	2701	2702
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	4.9	4.3	4.5	4.6
	颗粒物排放速率	kg/h	1.33×10 ⁻²	1.15×10 ⁻²	1.22×10 ⁻²	1.23×10 ⁻²
DA054 4#豆粕筒 1月14日P21 (二期)(42m) 废气排气筒出口	标干流量	Nm ³ /h	3261	3141	3043	3148
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	6.8	6.2	6.7	6.6
	颗粒物排放速率	kg/h	2.22×10 ⁻²	1.95×10 ⁻²	2.04×10 ⁻²	2.07×10 ⁻²
DA055 豆粕打包 1月13日P22 (二期)(20m) 废气排气筒出口	标干流量	Nm ³ /h	11998	12048	12326	12124
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	4.7	4.9	5.5	5.0
	颗粒物排放速率	kg/h	5.64×10 ⁻²	5.90×10 ⁻²	6.78×10 ⁻²	6.11×10 ⁻²
DA056 污水处理 站废气排气筒出 口(二期)(15m) 1月11日P23	标干流量	Nm ³ /h	2711	2698	2745	2718
	硫化氢排放浓度	mg/m ³	1.14	1.11	1.09	1.11
	硫化氢排放速率	kg/h	3.09×10 ⁻³	2.99×10 ⁻³	2.99×10 ⁻³	3.02×10 ⁻³
	氨排放浓度	mg/m ³	2.06	1.80	1.71	1.86
	氨排放速率	kg/h	5.58×10 ⁻³	4.86×10 ⁻³	4.69×10 ⁻³	5.04×10 ⁻³
	臭气浓度	无量纲	724	549	309	724

检测点位 及日期	检测项目	单位	检测结果			
			1	2	3	均值/ 最大值
DA042 豆粕干燥 废气排气筒出口 (3F) (15m) 2月19日 P9	标干流量	Nm ³ /h	34956	35421	35512	35296
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	5.5	6.1	7.4	6.3
	颗粒物排放速率	kg/h	0.192	0.216	0.263	0.224
DA043 豆粕干燥 废气排气筒出口 (4F) (15m) 2月19日 P10	标干流量	Nm ³ /h	35765	35962	35698	35808
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	4.2	5.5	4.0	4.6
	颗粒物排放速率	kg/h	0.150	0.198	0.143	0.164
DA044 豆粕干燥 废气排气筒出口 (5F) (15m) 2月19日 P11	标干流量	Nm ³ /h	36354	36431	36175	36320
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	5.7	6.9	7.1	6.6
	颗粒物排放速率	kg/h	0.207	0.251	0.257	0.238
DA041 浸出尾气 及豆粕降温废气 排气筒出口 (30m) 2月19日 P24	标干流量	Nm ³ /h	50717	51034	50435	50729
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	4.8	5.2	4.1	4.7
	颗粒物排放速率	kg/h	0.243	0.265	0.207	0.238
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	7.36	7.04	6.85	7.08
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.373	0.359	0.345	0.359
DA042 豆粕干燥 废气排气筒出口 (3F) (15m) 2月20日 P9	臭气浓度	无量纲	478	354	549	549
	标干流量	Nm ³ /h	34658	34897	35124	34893
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	5.8	6.7	6.1	6.2
DA043 豆粕干燥 废气排气筒出口 (4F) (15m) 2月20日 P10	颗粒物排放速率	kg/h	0.201	0.234	0.214	0.216
	标干流量	Nm ³ /h	36124	35887	36003	36005
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	6.2	6.6	5.1	6.0
DA044 豆粕干燥 废气排气筒出口 (5F) (15m) 2月20日 P11	颗粒物排放速率	kg/h	0.224	0.237	0.184	0.215
	标干流量	Nm ³ /h	36225	36536	36336	36366
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	8.2	7.5	7.0	7.6
	颗粒物排放速率	kg/h	0.297	0.274	0.254	0.275

样品状态：采样头、吸附管、气袋、吸收管完好无损；ND 代表未检出。

检测结果

样品状态：气袋完好无损

检测结果

样品状态：气袋完好无损

表 3-4 废水检测结果

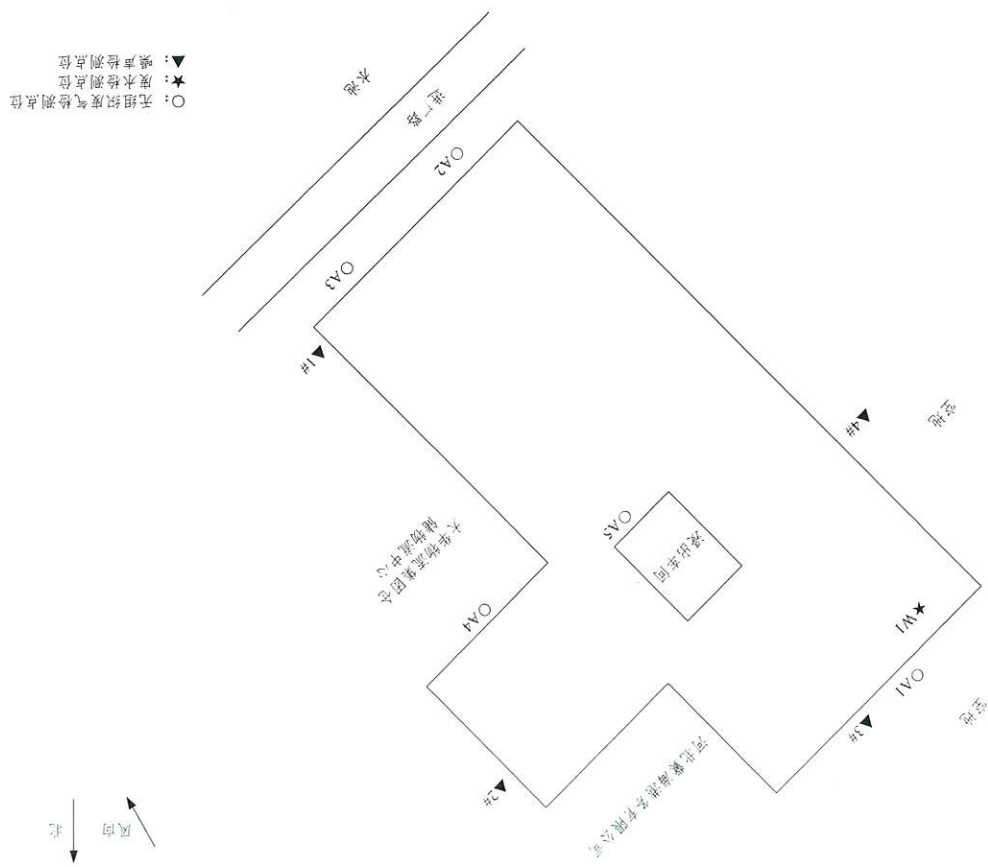
检测点位 及日期	检测项目	单位	检测结果				
			1	2	3	4	日均值 /范围
厂区污水处理 设施排口 1月12日	pH 值	无量纲	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4~7.4
	化学需氧量	mg/L	48	47	46	45	46
	生化需氧量	mg/L	9.8	9.1	9.6	8.6	9.3
	悬浮物	mg/L	11	11	12	13	12
	动植物油类	mg/L	0.03	0.03	0.09	0.07	0.06
	氨氮	mg/L	1.14	1.15	1.17	1.16	1.16
	总磷	mg/L	0.98	0.89	0.82	1.06	0.94
厂区污水处 理设施排口 1月13日	pH 值	无量纲	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4~7.4
	化学需氧量	mg/L	43	43	47	49	46
	生化需氧量	mg/L	11.2	10.0	9.5	10.0	10.2
	悬浮物	mg/L	13	11	12	12	12
	动植物油类	mg/L	0.07	0.09	0.17	0.12	0.11
	氨氮	mg/L	1.14	1.15	1.14	1.17	1.15
	总磷	mg/L	0.85	0.93	0.99	1.02	0.95

样品状态：无色、无臭、无肉眼可见物、保存完好

表 3-5 厂界环境噪声检测结果 单位：dB (A)

检测点位	1月10日		1月11日	
	昼间	夜间	昼间	夜间
东厂界 1#	55	44	54	46
北厂界 2#	55	45	55	44
西厂界 3#	54	46	55	44
南厂界 4#	54	44	55	46

检测点位示意图



以下空白

