



181012050107

滨海县头罾环境检测服务有限公司

检 测 报 告

头罾环检（综）字 No: 211282

检测类别： 委托性检测
项目名称： 废水、地下水、废气、土壤、噪声
受检单位： 江苏八巨药业有限公司（南区）

编制： 王长所

日期： 2021.9.8

一审： 周明

日期： 2021.9.8

二审： 陈奥

日期： 2021.9.18

签发： 黄训

日期： 2021.9.18

地址：江苏滨海经济开发区沿海工业园东罾大道1号沿海工业园管委会大楼二楼

邮编：224555

电话：0515-84383580

2021年09月08日

检测报告说明

- 一、对本报告检测结果如有异议者, 请于收到报告之日起十天内向本公司提出。
- 二、本报告无技术服务机构检验检测专用章及骑缝章无效。
- 三、本报告无编制、审核、授权签发人签名无效。
- 四、本报告只对所检样品检测项目的检测结果负责。由委托方采集送检的样品, 本技术服务机构仅对送检样品的检测结果负责, 不对样品来源负责。
- 五、除客户特别申明并支付样品管理费, 所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。
- 六、本报告非经本公司同意, 不得以任何方式复制。经同意复制的复印件, 应有我公司加盖公章予以确认。

滨海县头罾环境检测服务有限公司检测报告

委托单位	江苏八巨药业有限公司（南区）	地址	江苏滨海经济开发区沿海工业园
联系人	漆凯文	电话	15295347393
样品类别	废水、地下水、废气、土壤、噪声		
采样单位	滨海县头罾环境检测服务有限公司	采样人	吕丰、王会明 陈中华、刘晓
采样日期	2021 年 08 月 12 日-14 日	测试日期	2021 年 08 月 12 日-31 日
检测目的	江苏八巨药业有限公司（南区）废水、地下水、土壤、废气和噪声检测情况		
检测内容	废水：总磷、总氮 地下水：pH、总硬度、挥发酚、氨氮、氰化物、粪大肠菌群、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、高锰酸盐指数、氯化物、硫酸盐、氟化物 土壤：pH、铜、铅、镉、砷、汞、铬、镍 无组织废气：二氧化硫、硫化氢、氮氧化物、氨、颗粒物、甲苯、甲醇、氯化氢、溴化氢、硫酸雾 有组织废气：甲醇、颗粒物 噪声：等效（A）声级值		
检测分析方法	见第 3-5 页		
主要检测仪器	见第 6 页		
说明	/		

检 测 依 据

地下水:				
序号	项目	方法	标准	检出限 (mg/L)
1	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法	GB/T 7477-1987	5
2	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	HJ 503-2009	0.0003
3	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025
4	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 异烟酸—吡啶啉酮分光光度法	HJ484-2009	0.004
5	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法	HJ 347.2-2018	20MPN/L
6	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法	GB/T 7480-1987	0.02
7	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法	GB/T 7493-1987	0.003
8	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定	GB 11892-1989	0.5
9	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法	GB/T 11896-1989	-
10	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法（试行）	HJ/T342-2007	0.006
11	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法	GB/T 7484-1987	0.05
12	pH	水质 pH 值的测定 电极法	HJ 1147-2020	-
废水:				
序号	项目	方法	标准	检出限 (mg/L)
13	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	0.01
14	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ 636-2012	0.05
噪声:				
序号	项目	方法	标准	-
15	等效 (A) 声级值	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	-

检 测 依 据

土壤:				
序号	项目	方法	标准	检出限 (mg/kg)
1	汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	HJ 680-2013	0.010
2	砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	HJ 680-2013	0.05
3	铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	GB/T 17141-1997	0.1
4	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	GB/T 17141-1997	0.01
5	铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	1
6	镍	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	3
7	铬	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	4
8	pH	土壤 pH 值的测定 电位法	HJ 962-2018	-

检 测 依 据

废气:				
序号	项目	方法	标准	检出限 (mg/m ³)
1	甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法	HJ/T 33-1999	0.1
		气相色谱法	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版, 国家环境保护总局, 2003) 6.1.6.1	0.1
2	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	HJ 549-2016	0.019
3	甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解析-气相色谱法	HJ 584-2010	5.0×10 ⁻⁴
4	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	GB/T15432-1995	0.001
		固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	HJ 836-2017	1.0
5	氮氧化物	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮) 的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法	HJ 479-2009	0.005
6	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法	HJ 544-2016	0.005
7	溴化氢	固定污染源废气 溴化氢的测定 离子色谱法	HJ 1040-2019	0.003
8	二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法	HJ 482-2009	0.007
9	硫化氢	空气质量 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版, 国家环境保护总局, 2003) 3.1.11.2	0.002
10	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	0.01

主要检测仪器

名称	型号	实验室编号	校准/检定有效期
分光光度计	723PC 型	108	2021 年 09 月 26 日
紫外分光光度计	UV2600A 型	150	2021 年 09 月 22 日
离子色谱仪	883 型	061	2022 年 04 月 01 日
气相色谱仪	岛津 GC-2014	145	2022 年 04 月 01 日
十万分之一电子天平	MS 105DU	176	2022 年 04 月 01 日
声校准器	AWA6221B 型	162	2022 年 03 月 16 日
多功能声级计	AWA5688	132	2022 年 03 月 18 日
气相色谱仪	安捷伦 7890B	062	2022 年 04 月 01 日
pH 计	FE20	001	2021 年 09 月 22 日
（石墨炉）原子吸收 分光光度计	240Z AA	007	2021 年 09 月 22 日
原子荧光仪	AFS-8230	008	2021 年 09 月 22 日
（火焰）原子吸收分 光光度计	AA-6880F	123	2022 年 04 月 01 日
便携式 pH 计	SG2-FK	110	2021 年 09 月 22 日
离子选择性电极	PXS-350	005	2022 年 04 月 01 日

检 测 结 果

样品类别：废水

采样日期 2021 年 08 月 12 日

采样地点	样品编号	样品状态	检测项目	
			总磷 (mg/L)	总氮 (mg/L)
污水总排口	WS210812G01	黄色液体 微浊 微弱气味	0.10	13.2
污水总排口	WS210812G02	黄色液体 微浊 微弱气味	0.10	13.0
污水总排口	WS210812G03	黄色液体 微浊 微弱气味	0.11	13.3
污水总排口	WS210812G04	黄色液体 微浊 微弱气味	0.12	13.1

备注:

1、“ND”表示该项目未检出，检出限见第 3 页；
以下空白

检 测 结 果

样品类别: 地下水

采样日期 2021 年 08 月 13 日

采样地点	样品编号	样品状态	检测项目									
			总硬度 (mg/L)	挥发酚 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	氰化物 (mg/L)	硝酸盐氮 (mg/L)	亚硝酸盐氮 (mg/L)	氯化物 (mg/L)	硫酸盐 (mg/L)	氟化物 (mg/L)	
排放池北侧	DXS210813 H01	淡黄色液体 微浊、无异味	260	0.0004	0.400	ND	0.172	0.044	234	33.3	0.80	
12 车间北侧	DXS210813 I01	无色液体 微浊、无异味	201	0.0009	0.096	ND	1.13	0.005	72	140	0.97	

备注:

1、“ND”表示该项目未检出,检出限见第 3 页;
以下空白

检 测 结 果

样品类别：地下水

采样日期 2021 年 08 月 13 日

采样地点	样品编号	样品状态	检测项目		
			粪大肠菌群 (20MPN/L)	高锰酸盐指数 (mg/L)	pH (无量纲)
排放池北侧	DXS210813 H01	淡黄色液体 微浊、无异味	ND	2.80	7.4
12 车间北侧	DXS210813I 01	无色液体 微浊、无异味	ND	2.70	7.9

备注：

1、“ND”表示该项目未检出，检出限见第 3 页；
以下空白

检 测 结 果

样品类别：土壤

采样日期 2021 年 08 月 13 日

采样地点	样品编号	检测项目							
		pH (无量纲)	铜 (mg/kg)	铅 (mg/kg)	镉 (mg/kg)	砷 (mg/kg)	汞 (mg/kg)	镍 (mg/kg)	铬 (mg/kg)
排放池北侧	TR210813J01	8.69	6	3.02	0.20	0.492	0.203	3	42
12#车间北侧	TR210813K01	8.92	7	2.69	0.30	0.530	0.234	1	39

备注：

1、“ND”表示该项目未检出，检出限见第 4 页；
以下空白

检 测 结 果

样品类别: 无组织废气

采样日期: 2021 年 08 月 12 日

结 果 项 目 采样地点和样品编号		二氧化硫 (mg/m ³)	气象参数				
			温度 (°C)	气压 (Kpa)	风向	风速	天气状况
厂界东北侧 (FQA)	FQ 二氧化硫 210812A01	ND	27.8	100.9	东北	2.2	多云
	FQ 二氧化硫 210812A02	ND	28.5	100.9	东北	2.4	多云
	FQ 二氧化硫 210812A03	ND	30.2	100.8	东北	2.2	多云
	FQ 二氧化硫 210812A04	ND	28.3	100.9	东北	2.1	多云
厂界南侧 (FQB)	FQ 二氧化硫 210812B01	ND	27.8	100.9	东北	2.2	多云
	FQ 二氧化硫 210812B02	ND	28.5	100.9	东北	2.4	多云
	FQ 二氧化硫 210812B03	ND	30.2	100.8	东北	2.2	多云
	FQ 二氧化硫 210812B04	ND	28.3	100.9	东北	2.1	多云
厂界西南侧 (FQC)	FQ 二氧化硫 210812C01	ND	27.8	100.9	东北	2.2	多云
	FQ 二氧化硫 210812C02	ND	28.5	100.9	东北	2.4	多云
	FQ 二氧化硫 210812C03	ND	30.2	100.8	东北	2.2	多云
	FQ 二氧化硫 210812C04	ND	28.3	100.9	东北	2.1	多云
厂界西侧 (FQD)	FQ 二氧化硫 210812D01	ND	27.8	100.9	东北	2.2	多云
	FQ 二氧化硫 210812D02	ND	28.5	100.9	东北	2.4	多云
	FQ 二氧化硫 210812D03	ND	30.2	100.8	东北	2.2	多云
	FQ 二氧化硫 210812D04	ND	28.3	100.9	东北	2.1	多云
监控点最高浓度		ND	/	/	/	/	/
备注		1、“ND”表示该项目未检出, 检出限见第 5 页。					

检 测 结 果

样品类别: 无组织废气

采样日期: 2021 年 08 月 12 日

结 果 项 目 采样地点和样品编号		硫化氢 (mg/m ³)	气象参数				
			温度 (°C)	气压 (Kpa)	风向	风速	天气状况
厂界东北侧 (FQA)	FQ 硫化氢 210812A01	0.005	27.8	100.9	东北	2.2	多云
	FQ 硫化氢 210812A02	0.006	28.5	100.9	东北	2.4	多云
	FQ 硫化氢 210812A03	0.007	30.2	100.8	东北	2.2	多云
	FQ 硫化氢 210812A04	0.008	28.3	100.9	东北	2.1	多云
厂界南侧 (FQB)	FQ 硫化氢 210812B01	0.005	27.8	100.9	东北	2.2	多云
	FQ 硫化氢 210812B02	0.006	28.5	100.9	东北	2.4	多云
	FQ 硫化氢 210812B03	0.009	30.2	100.8	东北	2.2	多云
	FQ 硫化氢 210812B04	0.007	28.3	100.9	东北	2.1	多云
厂界西南侧 (FQC)	FQ 硫化氢 210812C01	0.008	27.8	100.9	东北	2.2	多云
	FQ 硫化氢 210812C02	0.006	28.5	100.9	东北	2.4	多云
	FQ 硫化氢 210812C03	0.004	30.2	100.8	东北	2.2	多云
	FQ 硫化氢 210812C04	0.007	28.3	100.9	东北	2.1	多云
厂界西侧 (FQD)	FQ 硫化氢 210812D01	0.006	27.8	100.9	东北	2.2	多云
	FQ 硫化氢 210812D02	0.009	28.5	100.9	东北	2.4	多云
	FQ 硫化氢 210812D03	0.008	30.2	100.8	东北	2.2	多云
	FQ 硫化氢 210812D04	0.006	28.3	100.9	东北	2.1	多云
监控点最高浓度		0.009	/	/	/	/	/
备注		1、“ND”表示该项目未检出, 检出限见第 5 页。					

检 测 结 果

样品类别: 无组织废气

采样日期: 2021 年 08 月 12 日

结 果 采样地点和样品编号	项 目	氨 (mg/m ³)	气象参数				
			温度 (°C)	气压 (Kpa)	风向	风速	天气状况
厂界东北侧 (FQA)	FQ 氨 210812A01	0.29	27.8	100.9	东北	2.2	多云
	FQ 氨 210812A02	0.11	28.5	100.9	东北	2.4	多云
	FQ 氨 210812A03	0.48	30.2	100.8	东北	2.2	多云
	FQ 氨 210812A04	0.14	28.3	100.9	东北	2.1	多云
厂界南侧 (FQB)	FQ 氨 210812B01	0.18	27.8	100.9	东北	2.2	多云
	FQ 氨 210812B02	0.15	28.5	100.9	东北	2.4	多云
	FQ 氨 210812B03	0.18	30.2	100.8	东北	2.2	多云
	FQ 氨 210812B04	0.16	28.3	100.9	东北	2.1	多云
厂界西南侧 (FQC)	FQ 氨 210812C01	0.43	27.8	100.9	东北	2.2	多云
	FQ 氨 210812C02	0.29	28.5	100.9	东北	2.4	多云
	FQ 氨 210812C03	0.27	30.2	100.8	东北	2.2	多云
	FQ 氨 210812C04	0.25	28.3	100.9	东北	2.1	多云
厂界西侧 (FQD)	FQ 氨 210812D01	0.27	27.8	100.9	东北	2.2	多云
	FQ 氨 210812D02	0.31	28.5	100.9	东北	2.4	多云
	FQ 氨 210812D03	0.33	30.2	100.8	东北	2.2	多云
	FQ 氨 210812D04	0.35	28.3	100.9	东北	2.1	多云
监控点最高浓度		0.48	/	/	/	/	/
备注		1、“ND”表示该项目未检出, 检出限见第 5 页。					

检 测 结 果

样品类别: 无组织废气

采样日期: 2021 年 08 月 12 日

结 果 项 目 采样地点和样品编号		氮氧化物 (mg/m ³)	气象参数				
			温度 (°C)	气压 (Kpa)	风向	风速	天气状况
厂界东北侧 (FQA)	FQ 氮氧化物 210812A01	0.018	27.8	100.9	东北	2.2	多云
	FQ 氮氧化物 210812A02	0.020	28.5	100.9	东北	2.4	多云
	FQ 氮氧化物 210812A03	0.006	30.2	100.8	东北	2.2	多云
	FQ 氮氧化物 210812A04	0.011	28.3	100.9	东北	2.1	多云
厂界南侧 (FQB)	FQ 氮氧化物 210812B01	0.032	27.8	100.9	东北	2.2	多云
	FQ 氮氧化物 210812B02	0.038	28.5	100.9	东北	2.4	多云
	FQ 氮氧化物 210812B03	0.038	30.2	100.8	东北	2.2	多云
	FQ 氮氧化物 210812B04	0.042	28.3	100.9	东北	2.1	多云
厂界西南侧 (FQC)	FQ 氮氧化物 210812C01	0.046	27.8	100.9	东北	2.2	多云
	FQ 氮氧化物 210812C02	0.039	28.5	100.9	东北	2.4	多云
	FQ 氮氧化物 210812C03	0.037	30.2	100.8	东北	2.2	多云
	FQ 氮氧化物 210812C04	0.037	28.3	100.9	东北	2.1	多云
厂界西侧 (FQD)	FQ 氮氧化物 210812D01	0.035	27.8	100.9	东北	2.2	多云
	FQ 氮氧化物 210812D02	0.035	28.5	100.9	东北	2.4	多云
	FQ 氮氧化物 210812D03	0.027	30.2	100.8	东北	2.2	多云
	FQ 氮氧化物 210812D04	0.032	28.3	100.9	东北	2.1	多云
监控点与参照点最高浓度差值		0.025	/	/	/	/	/
备注		1、“ND”表示该项目未检出, 检出限见第 5 页。					

检 测 结 果

样品类别: 无组织废气

采样日期: 2021 年 08 月 12 日

结 果 项 目 采样地点和样品编号		颗粒物 (mg/m ³)	气象参数				
			温度 (°C)	气压 (Kpa)	风向	风速	天气状况
厂界东北侧 (FQA)	FQ 颗粒物 210812A01	0.135	27.8	100.9	东北	2.2	多云
	FQ 颗粒物 210812A02	0.142	28.5	100.9	东北	2.4	多云
	FQ 颗粒物 210812A03	0.153	30.2	100.8	东北	2.2	多云
	FQ 颗粒物 210812A04	0.138	28.3	100.9	东北	2.1	多云
厂界南侧 (FQB)	FQ 颗粒物 210812B01	0.178	27.8	100.9	东北	2.2	多云
	FQ 颗粒物 210812B02	0.185	28.5	100.9	东北	2.4	多云
	FQ 颗粒物 210812B03	0.172	30.2	100.8	东北	2.2	多云
	FQ 颗粒物 210812B04	0.193	28.3	100.9	东北	2.1	多云
厂界西南侧 (FQC)	FQ 颗粒物 210812C01	0.188	27.8	100.9	东北	2.2	多云
	FQ 颗粒物 210812C02	0.175	28.5	100.9	东北	2.4	多云
	FQ 颗粒物 210812C03	0.182	30.2	100.8	东北	2.2	多云
	FQ 颗粒物 210812C04	0.183	28.3	100.9	东北	2.1	多云
厂界西侧 (FQD)	FQ 颗粒物 210812D01	0.193	27.8	100.9	东北	2.2	多云
	FQ 颗粒物 210812D02	0.180	28.5	100.9	东北	2.4	多云
	FQ 颗粒物 210812D03	0.190	30.2	100.8	东北	2.2	多云
	FQ 颗粒物 210812D04	0.173	28.3	100.9	东北	2.1	多云
监控点与参照点最高浓度差值		0.042	/	/	/	/	/
备注		1、“ND”表示该项目未检出, 检出限见第 5 页。					

检 测 结 果

样品类别: 无组织废气

采样日期: 2021 年 08 月 14 日

结 果 项 目 采样地点和样品编号		甲苯 (mg/m ³)	气象参数				
			温度 (°C)	气压 (Kpa)	风向	风速	天气状况
厂界东北侧 (FQA)	FQ 甲苯 210814A01	ND	25.2	100.9	东北	2.0	多云
	FQ 甲苯 210814A02	ND	25.9	100.9	东北	2.2	多云
	FQ 甲苯 210814A03	ND	28.0	100.8	东北	2.4	多云
	FQ 甲苯 210814A04	ND	27.2	100.8	东北	2.4	多云
厂界南侧 (FQB)	FQ 甲苯 210814B01	ND	25.2	100.9	东北	2.0	多云
	FQ 甲苯 210814B02	ND	25.9	100.9	东北	2.2	多云
	FQ 甲苯 210814B03	ND	28.0	100.8	东北	2.4	多云
	FQ 甲苯 210814B04	ND	27.2	100.8	东北	2.4	多云
厂界西南侧 (FQC)	FQ 甲苯 210814C01	ND	25.2	100.9	东北	2.0	多云
	FQ 甲苯 210814C02	ND	25.9	100.9	东北	2.2	多云
	FQ 甲苯 210814C03	ND	28.0	100.8	东北	2.4	多云
	FQ 甲苯 210814C04	ND	27.2	100.8	东北	2.4	多云
厂界西侧 (FQD)	FQ 甲苯 210814D01	ND	25.2	100.9	东北	2.0	多云
	FQ 甲苯 210814D02	ND	25.9	100.9	东北	2.2	多云
	FQ 甲苯 210814D03	ND	28.0	100.8	东北	2.4	多云
	FQ 甲苯 210814D04	ND	27.2	100.8	东北	2.4	多云
监控点最高浓度		ND	/	/	/	/	/
备注		1、“ND”表示该项目未检出, 检出限见第 5 页。					

检 测 结 果

样品类别: 无组织废气

采样日期: 2021 年 08 月 14 日

结 果 项 目 采样地点和样品编号		甲醇 (mg/m ³)	气象参数				
			温度 (°C)	气压 (Kpa)	风向	风速	天气状况
厂界东北侧 (FQA)	FQ 甲醇 210814A01	ND	25.2	100.9	东北	2.0	多云
	FQ 甲醇 210814A02	ND	25.9	100.9	东北	2.2	多云
	FQ 甲醇 210814A03	ND	28.0	100.8	东北	2.4	多云
	FQ 甲醇 210814A04	ND	27.2	100.8	东北	2.4	多云
厂界南侧 (FQB)	FQ 甲醇 210814B01	ND	25.2	100.9	东北	2.0	多云
	FQ 甲醇 210814B02	ND	25.9	100.9	东北	2.2	多云
	FQ 甲醇 210814B03	ND	28.0	100.8	东北	2.4	多云
	FQ 甲醇 210814B04	ND	27.2	100.8	东北	2.4	多云
厂界西南侧 (FQC)	FQ 甲醇 210814C01	ND	25.2	100.9	东北	2.0	多云
	FQ 甲醇 210814C02	ND	25.9	100.9	东北	2.2	多云
	FQ 甲醇 210814C03	ND	28.0	100.8	东北	2.4	多云
	FQ 甲醇 210814C04	ND	27.2	100.8	东北	2.4	多云
厂界西侧 (FQD)	FQ 甲醇 210814D01	ND	25.2	100.9	东北	2.0	多云
	FQ 甲醇 210814D02	ND	25.9	100.9	东北	2.2	多云
	FQ 甲醇 210814D03	ND	28.0	100.8	东北	2.4	多云
	FQ 甲醇 210814D04	ND	27.2	100.8	东北	2.4	多云
监控点最高浓度		ND	/	/	/	/	/
备注		1、“ND”表示该项目未检出, 检出限见第 5 页。					

检 测 结 果

样品类别: 无组织废气

采样日期: 2021 年 08 月 14 日

结 果 项 目 采样地点和样品编号		氯化氢 (mg/m ³)	气象参数				
			温度 (℃)	气压 (Kpa)	风向	风速	天气状况
厂界东北侧 (FQA)	FQ 氯化氢 210814A01	0.067	25.2	100.9	东北	2.0	多云
	FQ 氯化氢 210814A02	0.060	25.9	100.9	东北	2.2	多云
	FQ 氯化氢 210814A03	0.061	28.0	100.8	东北	2.4	多云
	FQ 氯化氢 210814A04	0.060	27.2	100.8	东北	2.4	多云
厂界南侧 (FQB)	FQ 氯化氢 210814B01	0.061	25.2	100.9	东北	2.0	多云
	FQ 氯化氢 210814B02	0.055	25.9	100.9	东北	2.2	多云
	FQ 氯化氢 210814B03	0.051	28.0	100.8	东北	2.4	多云
	FQ 氯化氢 210814B04	0.061	27.2	100.8	东北	2.4	多云
厂界西南侧 (FQC)	FQ 氯化氢 210814C01	0.050	25.2	100.9	东北	2.0	多云
	FQ 氯化氢 210814C02	0.051	25.9	100.9	东北	2.2	多云
	FQ 氯化氢 210814C03	0.065	28.0	100.8	东北	2.4	多云
	FQ 氯化氢 210814C04	0.069	27.2	100.8	东北	2.4	多云
厂界西侧 (FQD)	FQ 氯化氢 210814D01	0.059	25.2	100.9	东北	2.0	多云
	FQ 氯化氢 210814D02	0.062	25.9	100.9	东北	2.2	多云
	FQ 氯化氢 210814D03	0.108	28.0	100.8	东北	2.4	多云
	FQ 氯化氢 210814D04	0.114	27.2	100.8	东北	2.4	多云
监控点最高浓度		0.114	/	/	/	/	/
备注		1、“ND”表示该项目未检出，检出限见第 5 页。					

检 测 结 果

样品类别：无组织废气

采样日期：2021 年 08 月 14 日

结 果 项 目 采样地点和样品编号		溴化氢 (mg/m ³)	气象参数				
			温度 (°C)	气压 (Kpa)	风向	风速	天气状况
厂界东北侧 (FQA)	FQ 溴化氢 210814A01	ND	25.2	100.9	东北	2.0	多云
	FQ 溴化氢 210814A02	ND	25.9	100.9	东北	2.2	多云
	FQ 溴化氢 210814A03	ND	28.0	100.8	东北	2.4	多云
	FQ 溴化氢 210814A04	ND	27.2	100.8	东北	2.4	多云
厂界南侧 (FQB)	FQ 溴化氢 210814B01	ND	25.2	100.9	东北	2.0	多云
	FQ 溴化氢 210814B02	ND	25.9	100.9	东北	2.2	多云
	FQ 溴化氢 210814B03	ND	28.0	100.8	东北	2.4	多云
	FQ 溴化氢 210814B04	ND	27.2	100.8	东北	2.4	多云
厂界西南侧 (FQC)	FQ 溴化氢 210814C01	ND	25.2	100.9	东北	2.0	多云
	FQ 溴化氢 210814C02	ND	25.9	100.9	东北	2.2	多云
	FQ 溴化氢 210814C03	ND	28.0	100.8	东北	2.4	多云
	FQ 溴化氢 210814C04	ND	27.2	100.8	东北	2.4	多云
厂界西侧 (FQD)	FQ 溴化氢 210814D01	ND	25.2	100.9	东北	2.0	多云
	FQ 溴化氢 210814D02	ND	25.9	100.9	东北	2.2	多云
	FQ 溴化氢 210814D03	ND	28.0	100.8	东北	2.4	多云
	FQ 溴化氢 210814D04	ND	27.2	100.8	东北	2.4	多云
监控点最高浓度		ND	/	/	/	/	/
备注		1、“ND”表示该项目未检出，检出限见第 5 页。					

检 测 结 果

样品类别: 无组织废气

采样日期: 2021 年 08 月 14 日

结 果 项 目 采样地点和样品编号		硫酸雾 (mg/m ³)	气象参数				
			温度 (°C)	气压 (Kpa)	风向	风速	天气状况
厂界东北侧 (FQA)	FQ 硫酸雾 210814A01	0.005	25.2	100.9	东北	2.0	多云
	FQ 硫酸雾 210814A02	ND	25.9	100.9	东北	2.2	多云
	FQ 硫酸雾 210814A03	0.006	28.0	100.8	东北	2.4	多云
	FQ 硫酸雾 210814A04	0.005	27.2	100.8	东北	2.4	多云
厂界南侧 (FQB)	FQ 硫酸雾 210814B01	ND	25.2	100.9	东北	2.0	多云
	FQ 硫酸雾 210814B02	0.005	25.9	100.9	东北	2.2	多云
	FQ 硫酸雾 210814B03	0.005	28.0	100.8	东北	2.4	多云
	FQ 硫酸雾 210814B04	0.006	27.2	100.8	东北	2.4	多云
厂界西南侧 (FQC)	FQ 硫酸雾 210814C01	0.005	25.2	100.9	东北	2.0	多云
	FQ 硫酸雾 210814C02	0.005	25.9	100.9	东北	2.2	多云
	FQ 硫酸雾 210814C03	ND	28.0	100.8	东北	2.4	多云
	FQ 硫酸雾 210814C04	ND	27.2	100.8	东北	2.4	多云
厂界西侧 (FQD)	FQ 硫酸雾 210814D01	0.007	25.2	100.9	东北	2.0	多云
	FQ 硫酸雾 210814D02	0.006	25.9	100.9	东北	2.2	多云
	FQ 硫酸雾 210814D03	0.006	28.0	100.8	东北	2.4	多云
	FQ 硫酸雾 210814D04	0.005	27.2	100.8	东北	2.4	多云
监控点最高浓度		0.007	/	/	/	/	/
备注		1、“ND”表示该项目未检出, 检出限见第 5 页。					

检 测 结 果

样品类别: 有组织废气

采样日期: 2021 年 08 月 12 日

检测点位	样品编号	甲醇	
		排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
FQE 酸碱废气排气筒	FQ 甲醇 210812E01	16.7	0.360
	FQ 甲醇 210812E02	10.9	0.235
	FQ 甲醇 210812E03	20.0	0.420
	小时均值	15.9	0.338

检 测 结 果

样品类别: 有组织废气

采样日期: 2021 年 08 月 12 日

检测点位	样品编号	颗粒物	
		排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
FQE 酸碱废气排气筒	FQ 颗粒物 210812E01	3.4	7.33×10^{-2}
	FQ 颗粒物 210812E02	4.0	8.64×10^{-2}
	FQ 颗粒物 210812E03	3.1	6.51×10^{-2}
	小时均值	3.5	7.49×10^{-2}

排气筒废气检测参数

序号	参数	结果			单位
		第一次	第二次	第三次	
1	气道形状	圆形	圆形	圆形	-
2	排气筒高度	25	25	25	m
3	气道截面积	0.5026	0.5026	0.5026	m ²
4	大气压	101.19	101.16	101.10	kPa
5	气道动压	155	157	150	Pa
6	气道静压	-0.02	-0.02	-0.03	kPa
7	含湿量	2.2	2.5	2.9	%
8	烟气流速	13.4	13.5	13.2	m/s
9	标干流量	21559	21604	21009	m ³ /h
10	烟温	26.8	27.4	27.6	℃
检测项目		E 检测点位：甲醇、颗粒物			

检 测 结 果

样品类别: 有组织废气

采样日期: 2021 年 08 月 12 日

检测点位	样品编号	甲醇	
		排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
FQF 有机废气排气筒 (RTO 焚烧炉)	FQ 甲醇 210812F01	ND	7.32×10^{-4}
	FQ 甲醇 210812F02	ND	7.91×10^{-4}
	FQ 甲醇 210812F03	ND	7.66×10^{-4}
	小时均值	ND	7.63×10^{-4}

排气筒废气检测参数

序号	参数	结果			单位
		第一次	第二次	第三次	
1	气道形状	圆形	圆形	圆形	-
2	排气筒高度	30	30	30	m
3	气道截面积	2.0106	2.0106	2.0106	m ²
4	大气压	100.87	100.90	100.90	kPa
5	气道动压	5	6	5	Pa
6	气道静压	0.00	0.00	-0.01	kPa
7	含湿量	4.4	4.8	4.9	%
8	烟气流速	2.4	2.6	2.5	m/s
9	标干流量	14631.5	15824.2	15317.7	m ³ /h
10	烟温	34.2	34.2	34.4	℃
检测项目		F 检测点位: 甲醇			

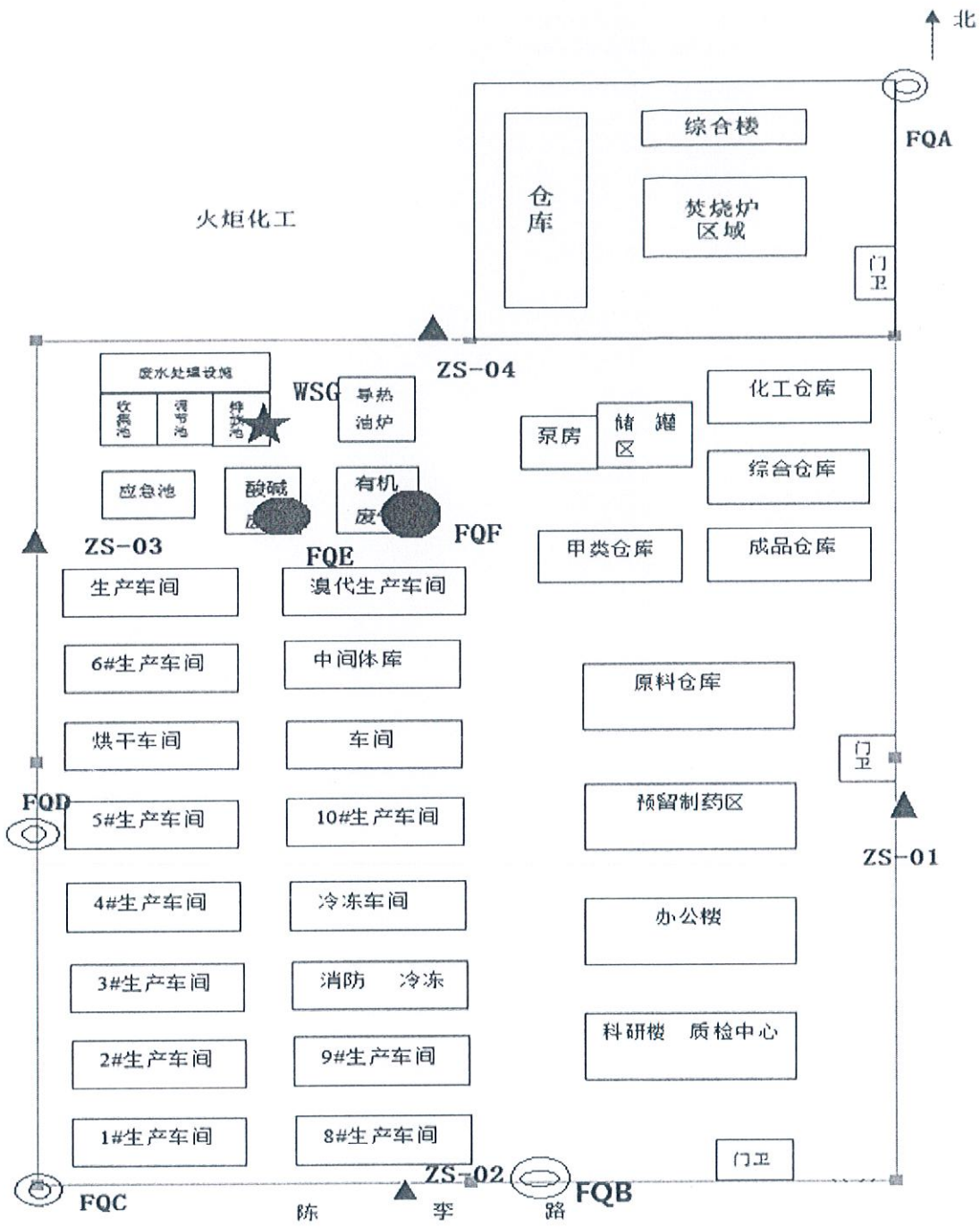
噪声检测结果

样品类别：噪声

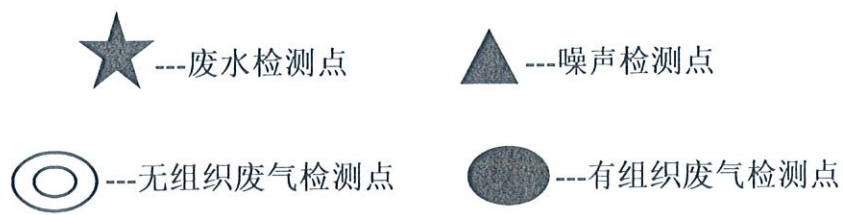
采样日期: 2021 年 08 月 12 日

检测日期	检测点号	检测时间 (昼间)	检测时间 (夜间)	主要噪声源	等效声级 dB (A)	
					昼间	夜间
2021.08.12	ZS21081201	12:02-12:12	22:02-22:12	社会环境噪声	56.4	46.1
	ZS21081202	12:20-12:30	22:21-22:31	风机噪声	59.5	49.1
	ZS21081203	12:42-12:52	22:43-22:53	水泵噪声	59.7	49.3
	ZS21081204	13:06-13:16	23:05-23:15	风机噪声	59.2	49.4
备注：2021 年 08 月 12 日，昼间：多云，湿度 59%，风速 2.3m/s，夜间：多云，湿度 68%，风速 3.1m/s。						

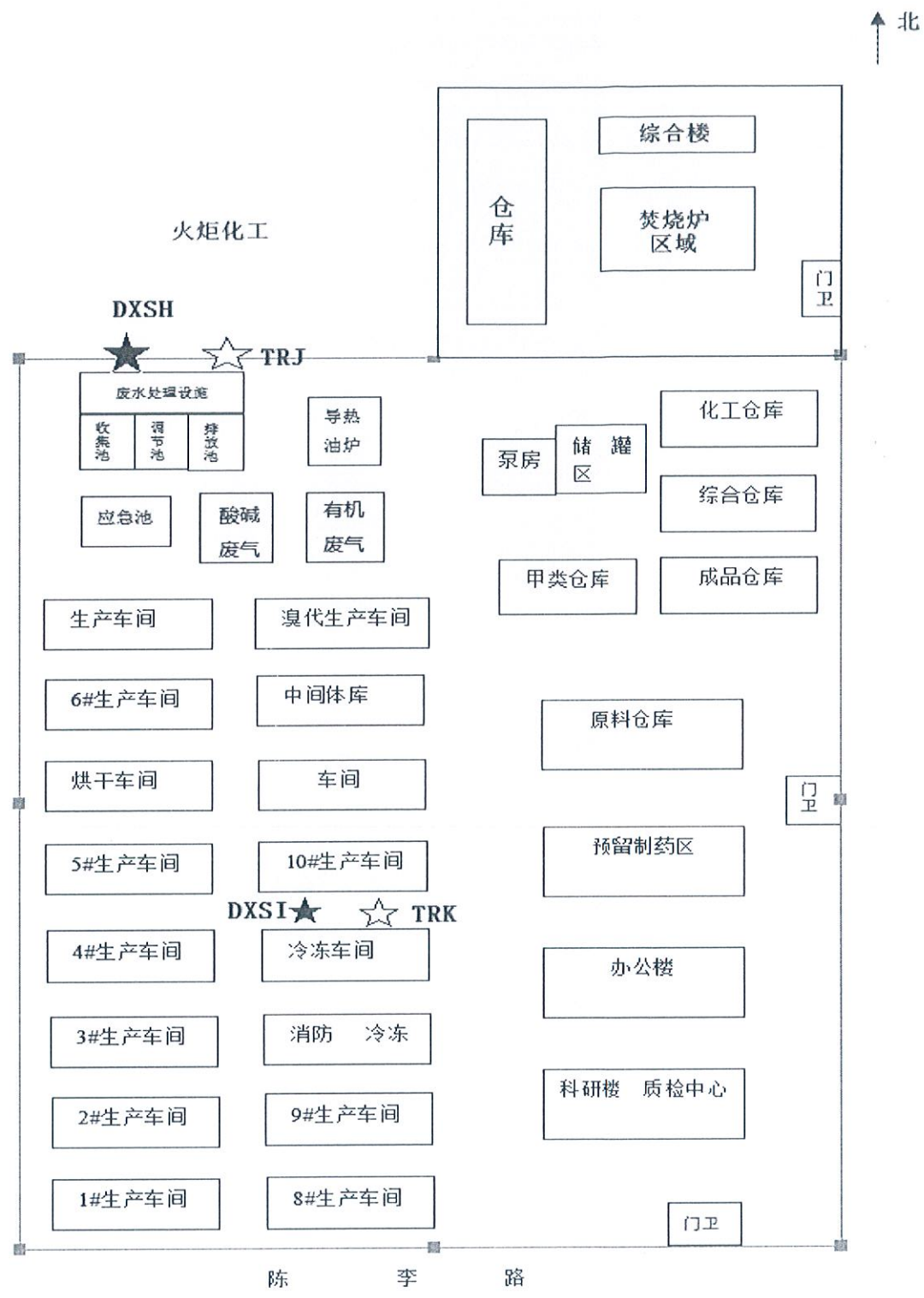
附 1：检测点位示意图



2021 年 08 月 12 日江苏八巨药业有限公司（南区）厂区平面图



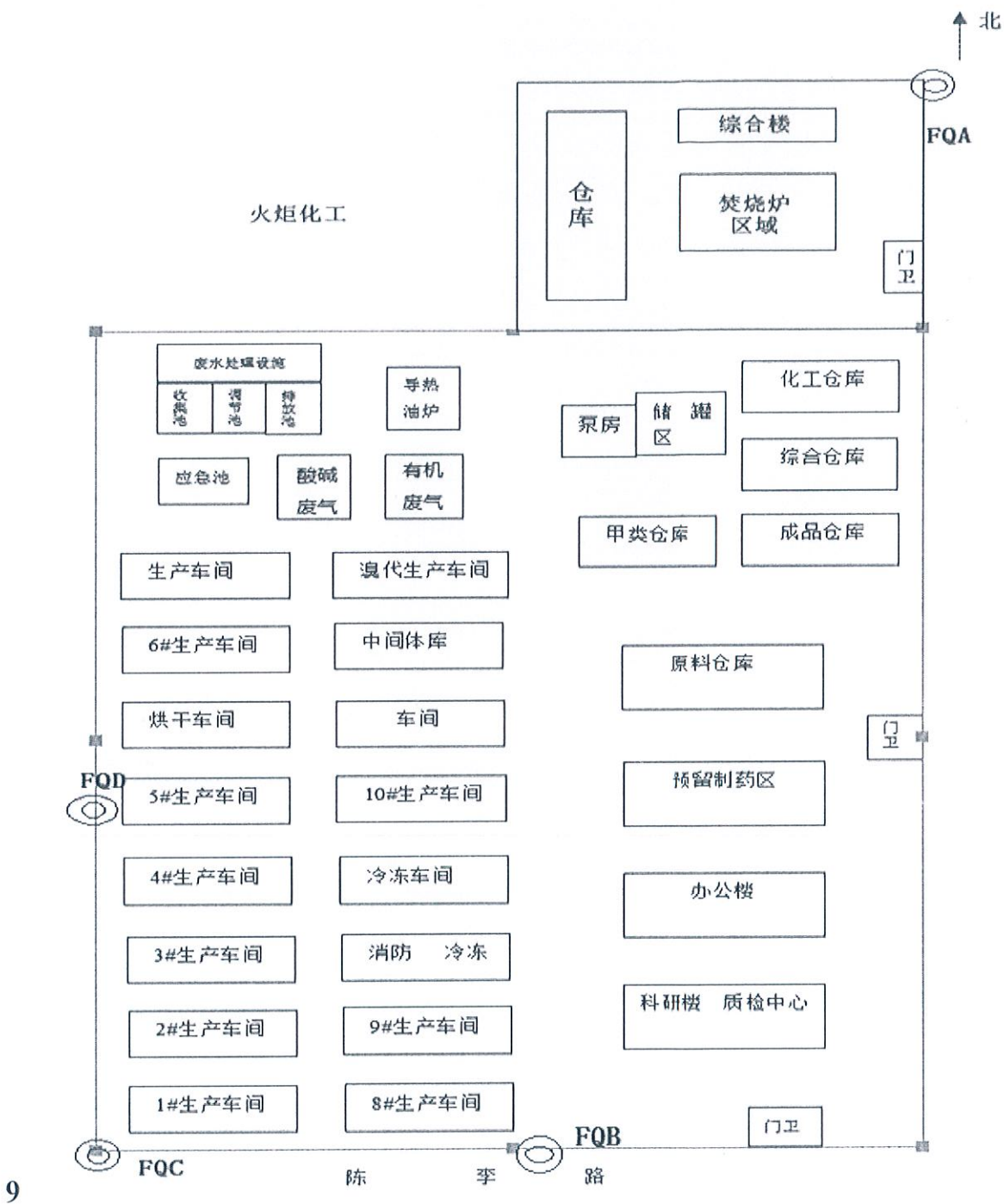
附 1：检测点位示意图



2021 年 08 月 13 日江苏八巨药业有限公司（南区）厂区平面图



附 1：检测点位示意图



2021 年 08 月 14 日江苏八巨药业有限公司（南区）厂区平面图

---无组织废气检测点

附 2: 工况说明

工况说明

江苏八巨药业有限公司(南区)年产 2400 吨蔡普生项目、1500 吨叔丁基二甲基氯硅烷项目 2021 年 8 月 12 日至 14 日正常生产。

2021 年 8 月 12 日生产情况:

蔡普生项目当日产量 6.888 吨, 原料蔡酚使用量 5 吨, 甲醇用量 4 吨, 丙酰氯用量 3.2 吨, 硫酸二甲酯用量 0.9 吨, 氢溴酸用量 6.5 吨, 新戊二醇用量 0.3 吨, 辅料甲苯用量 0.8 吨, 二氯乙烷用量 0.4 吨, 硝基甲烷 0.725 吨。

叔丁基二甲基氯硅烷项目当日产量 4 吨, 原料叔丁醇用量 2.17 吨, 二甲基二氯硅烷 3.6 吨, 镁屑 0.72 吨, 辅料四氢呋喃 0.2 吨, 盐酸 3.8 吨。

2021 年 8 月 13 日生产情况:

蔡普生项目当日产量 6.396 吨, 原料蔡酚使用量 4.375 吨, 甲醇用量 4 吨, 丙酰氯用量 3 吨, 硫酸二甲酯用量 0.75 吨, 氢溴酸用量 6 吨, 新戊二醇用量 0.3 吨, 辅料甲苯用量 0.7 吨, 二氯乙烷用量 0.3 吨, 硝基甲烷 0.675 吨。

叔丁基二甲基氯硅烷项目当日产量 4.5 吨, 原料叔丁醇用量 2.48 吨, 二甲基二氯硅烷 4 吨, 镁屑 0.78 吨, 辅料四氢呋喃 0.27 吨, 盐酸 4.5 吨。

2021 年 8 月 14 日生产情况:

蔡普生项目当日产量 6.396 吨, 原料蔡酚使用量 4.375 吨, 甲醇用量 3.8 吨, 丙酰氯用量 3 吨, 硫酸二甲酯用量 0.8 吨, 氢溴酸用量 6 吨, 新戊二醇用量 0.3 吨, 辅料甲苯用量 0.7 吨, 二氯乙烷用量 0.35 吨, 硝基甲烷 0.675 吨。

叔丁基二甲基氯硅烷项目当日产量 4 吨, 原料叔丁醇用量 2.27 吨, 二甲基二氯硅烷 3.6 吨, 镁屑 0.72 吨, 辅料四氢呋喃 0.24 吨, 盐酸 3.8 吨。

特此说明!

江苏八巨药业有限公司(南区)

2021 年 8 月 15 日



附 3:

质量控制结果统计表

受检单位： 江苏八巨药业有限公司（南区）

序 号	分析项目	样品类别	样 品 数 (个)	全程序空白		平行样检查				加标回收检查						有证标准样品/质 控样品		合 格 率 %
				检 查 数	合 格 数	现场平行		室内平行		空白加标			样品加标					
						检 查 数	合 格 数	检 查 数	合 格 数	检 查 数	回 收 率%	合 格 数	检 查 数	回 收 率%	合 格 数	检 查 数	回 收 率%	
1	氯化物	地下水	2	1	1	1	1	1	1	/	/	/	/	/	/	/	100	
2	硫酸盐		2	1	1	1	1	1	1	1	99.3	1	/	/	/	/	100	
3	氟化物		2	1	1	1	1	1	1	/	/	/	/	/	2.07	2.18±0.11	100	
4	pH		2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	pH	土壤	2	/	/	/	/	1	1	/	/	/	/	/	/	/	100	
6	铜		2	/	/	/	/	1	1	1	/	/	/	/	/	/	100	
7	铅		2	/	/	/	/	1	1	1	/	/	/	/	/	/	100	
8	镉		2	/	/	/	/	1	1	1	/	/	/	/	/	/	100	
9	砷		2	/	/	/	/	1	1	1	/	/	/	/	/	/	100	
10	汞		2	/	/	/	/	1	1	1	/	/	/	/	/	/	100	

附 3:

质量控制结果统计表

受检单位：江苏八巨药业有限公司（南区）

序 号	分析项目	样品类别	样 品 数 (个)	全程序空白		平行样检查				加标回收检查						有证标准样品/质 控样品		合 格 率 %
				检 查 数	合 格 数	现场平行		室内平行		空白加标			样品加标					
						检 查 数	合 格 数	检 查 数	合 格 数	检 查 数	回 收 率%	合 格 数	检 查 数	回 收 率%	合 格 数	检 测 值 (mg/L)	标 准 值 (mg/L)	
1	铬	土壤	3	/	/	/	1	1	/	/	/	/	/	/	/	100		
2	镍		3	/	/	/	1	1	/	/	/	/	/	/	/	100		
3	二氧化硫	无组织 废气	16	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100		
4	硫化氢		16	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100		
5	氮氧化物		16	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100		
6	氨		16	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100		
7	颗粒物		16	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
8	甲苯		16	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	19.6	20.0	100		
9	甲醇		16	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100		
10	氯化氢		16	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	4.92	5.00	100		

附 4:

噪声质量控制表

受检单位：江苏八巨药业有限公司（南区）

检测日期	昼间 2021 年 08 月 12 日	测量时间	
	夜间 2021 年 08 月 12 日		
昼间声级计校准	测量前 93.8 dB (A)	/	
	测量后 93.9 dB (A)		
夜间声级计校准	测量前 93.8 dB (A)	/	
	测量后 93.9 dB (A)		