



181012050141

检 测 报 告

报告编号：UTS21120572E01

检测类别：环境检测（委托检测）

受检单位：盐城常林环保科技有限公司

单位地址：东台市高新技术园区北区纬三路

江苏省优联检测技术服务有限公司

二〇二二年三月十八日

检验检测专用章



声 明

- 一、 本报告无技术服务机构检验检测专用章无效。
- 二、 本检测报告只对所检样品检测项目的检测结果负责。由其他机构和单位采集送检的样品，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。
- 三、 如对本报告中检测结果有异议，请于收到报告之日起十五天内向本公司以书面方式提出，逾期不予受理。
- 四、 委托检测，系个人、企业、社会团体、国家机关的自愿性委托检测；定期检测系按照法律法规进行的每年至少一次的检测；监督检测，系按国家有关法规进行的监督性检测；评价检测，根据生产工艺过程和实际操作及工人接触状况，对有职业卫生标准和检测方法的职业病危害因素的浓度或强度进行检测；事故性检测，系对发生职业危害事故时进行的紧急检测；日常检测，系指用人单位根据其工作场所存在的职业病危害因素进行的周期性检测。
- 五、 受检单位应保证提供资料的准确性以及所有检测活动是在真实反映企业正常生产状况条件下进行的，本机构仅对满足该前提下的检测结果负责。
- 六、 任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 七、 本报告未经江苏省优联检测技术服务有限公司书面批准，不得以任何方式部分复制；经同意复制的复制件，应由江苏省优联检测技术服务有限公司加盖检验检测专用章确认。

地 址：中国江苏省苏州市吴中区越溪街道北官渡路 50 号 3 幢

邮政编码：215168

电 话：0512-66358023

电子邮件：services@uts.com.cn

网 址：www.uts.com.cn

受盐城常林环保科技有限公司委托，我公司于2022年03月08日起对该公司废气、环境空气、厂界噪声、土壤进行了检测，检测周期为2022年03月08日~03月18日。

1、受检单位情况

单位名称	盐城常林环保科技有限公司	联系人	叶晓康
单位地址	东台市高新技术园区北区纬三路	电话	19536633378

2、检测内容

类别	检测点位	检测项目	检测频次	样品来源	
环境空气	见检测结果	总悬浮颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、氟化物、氨、臭气浓度	4次/天，连续2天	采样	
废气	1#排气筒 (DA001) 处理设施后 Q1	硫酸雾、氟化氢、氮氧化物	1次/天	采样	
	2#排气筒 (DA002) 处理设施后 Q2				
	5#排气筒 (DA007) 处理设施后 Q7				
	8#排气筒 (DA008) 处理设施后 Q8				
	3#排气筒 (DA003) 处理设施后 Q3	二氧化硫、氮氧化物、低浓度颗粒物、烟气黑度、氟化氢			
	4#排气筒 (DA004) 处理设施后 Q4	硫化氢、氨、臭气浓度	3次/天	采样	
	6#排气筒 (DA005) 处理设施后 Q5	低浓度颗粒物	1次/天	采样	
	7#排气筒 (DA006) 处理设施后 Q6				
	厂界上下风向		总悬浮颗粒物、氟化物、氮氧化物、硫酸雾	1次/天	采样
			硫化氢、氨、臭气浓度	4次/天	采样
	烘干车间门外 1mG7	总悬浮颗粒物	1次/天	采样	

2、检测内容 (续表)

类别	检测点位	检测项目	检测频次	样品来源
厂界噪声	厂界周围	昼间噪声、夜间噪声	1次/天	采样
土壤	见检测结果	pH值、砷、六价铬、铜、镍、铅、镉、汞、挥发性有机物、半挥发性有机物	/	采样

备注:

①土壤中挥发性有机物 27 种: 氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺式-1,2-二氯乙烯、氯仿、1,2-二氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、苯、1,2-二氯丙烷、三氯乙烯、1,1,2-三氯乙烷、甲苯、四氯乙烯、1,1,1,2-四氯乙烷、氯苯、乙苯、间、对-二甲苯、苯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烷、邻-二甲苯、1,2,3-三氯丙烷、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯。

②土壤中半挥发性有机物 11 种: 苯胺、2-氯苯酚、硝基苯、萘、苯并 (a) 蒽、蒽、苯并 (b) 荧蒽、苯并 (k) 荧蒽、苯并 (a) 芘、茚并 (1,2,3-cd) 芘、二苯并 (a,h) 蒽。

3、分析方法、检测仪器

检测项目名称	检测依据	方法检出限	检测仪器	仪器编号
废气				
低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0mg/m ³	十万分之一天平 XS205da	E-3-018
烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	-	林格曼黑度图	-
氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019	0.08mg/m ³	离子色谱仪 ECO IC	E-1-993
废气、环境空气				
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	0.001mg/m ³	十万分之一天平 XS205da	E-1-047
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	0.007mg/m ³	紫外可见分光光度计 TU-1810	E-1-948
	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3mg/m ³	自动烟尘 (气) 测试仪 3012H	E-1-334

3、分析方法、检测仪器 (续表)

检测项目名称	检测依据	方法检出限	检测仪器	仪器编号
废气、环境空气				
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	3mg/m ³	自动烟尘(气) 测试仪 3012H	E-1-334
	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	0.005mg/m ³	紫外可见分光光 度计 TU-1810	E-1-948
氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采 样/氟离子选择电极法 HJ 955-2018	0.5μg/m ³	酸度计 PHSJ-4F	C-1-070
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》第 四版增补版(国家环保总局) (2007年) 5.4.10.3	0.001mg/m ³	紫外可见分光光 度计 TU-1810	E-1-948
硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	0.005mg/m ³	离子色谱仪 ECO IC-863	E-1-508
			离子色谱仪 ECO IC	E-1-993
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏 试剂分光光度法 HJ 533-2009	有组织: 0.25mg/m ³	紫外可见分光光 度计 TU-1810	E-1-948
		无组织: 0.01mg/m ³		
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	10 (无量纲)	-	-
噪声				
厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	-	多功能声级计 AWA5688	E-1-324
土壤				
pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	-	pH 计 PHS-3C	E-1-584
砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测 定 原子荧光法 第 2 部分: 土壤 中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	0.01mg/kg	原子荧光光度计 AFS-8520	E-1-1031
六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱 溶液提取-火焰原子吸收分光光度 法 HJ 1082-2019	0.5mg/kg	原子吸收分光光 度计 TAS-990	E-1-792
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	1mg/kg	原子吸收分光光 度计 TAS-990	E-1-1032
镍		3mg/kg		
铅		10mg/kg		

3、分析方法、检测仪器（续表）

检测项目名称	检测依据	方法检出限	检测仪器	仪器编号
土壤				
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	0.01mg/kg	原子吸收分光光度计（火焰石墨炉一体） TAS-990	E-1-513
汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第1部分：土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	0.002mg/kg	原子荧光光度计 AFS-8510	E-1-514
挥发性有机物	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	见检测结果	气相色谱质谱联用仪 8890-5977B	E-1-637
半挥发性有机物	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	见检测结果	气相色谱质谱联用仪 8890-5977B	E-1-636

4、采样方法、采样仪器

类别	采样方法	采样仪器	仪器编号
环境空气 采样	环境空气质量手工监测技术规范 HJ 194-2017	智能 TSP 综合采样器 崂应 2050 型	E-1-344 E-1-350
		智能高负压综合采样器 ADS-2062G	E-1-545 E-1-546 E-1-547 E-1-548
废气采样	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	智能双路烟气采样器 3072	E-1-326 E-1-327
		智能双气路烟气采样器 3072 型-18	E-1-689
		自动烟尘(气)测试仪 3012H	E-1-334
	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	自动烟尘(气)测试仪 3012H-D	E-1-999

4、采样方法、采样仪器（续表）

类别	采样方法	采样仪器	仪器编号
废气采样	恶臭污染环境监测技术规范 HJ 905-2017	臭气采样器 SOC-X1	E-1-554
	大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ/T 55-2000	智能TSP综合 采样器崂应 2050型	E-1-344
			E-1-347
			E-1-350
		智能高负压综 合采样器 ADS-2062G	E-1-352 E-1-343
			E-1-545 E-1-547 E-1-546 E-1-548

5、检测结果

(1) 废气检测结果见表1~表12

表1 有组织废气检测结果表

检测点位	1#排气筒 (DA001) 处理设施后 Q1					
净化方式	三级酸雾净化吸收塔					
采样时间	2022.03.08	排气筒高度(m)			15	
断面面积 (m ²)	0.4418	平均标态干气流量(m ³ /h)			9106	
废气平均温度(°C)	20	废气平均流速(m/s)			6.3	
检测参数	单位	检测结果				备注
		1	2	3	小时浓度均值	
硫酸雾排放浓度	mg/m ³	2.96	2.57	1.64	2.39	-
硫酸雾排放速率	kg/h	0.022				-
氟化氢排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	-
氟化氢排放速率	kg/h	-				-
氮氧化物排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	-
氮氧化物排放速率	kg/h	-				-

备注：“ND”表示样品未检出；当某项目样品浓度均未检出时，排放速率不进行计算。

表2 有组织废气检测结果表

检测点位	2#排气筒 (DA002) 处理设施后 Q2					
净化方式	碱喷淋					
采样时间	2022.03.08	排气筒高度(m)			15	
断面面积 (m ²)	0.5027	平均标态干气流量(m ³ /h)			6479	
废气平均温度(°C)	13	废气平均流速(m/s)			3.9	
检测参数	单位	检测结果				备注
		1	2	3	小时浓度均值	
硫酸雾排放浓度	mg/m ³	2.81	0.55	1.24	1.53	-
硫酸雾排放速率	kg/h	9.91×10 ⁻³				-
氟化氢排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	-
氟化氢排放速率	kg/h	-				-
氮氧化物排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	-
氮氧化物排放速率	kg/h	-				-

备注：“ND”表示样品未检出；当某项目样品浓度均未检出时，排放速率不进行计算。

表3 有组织废气检测结果表

检测点位	5#排气筒 (DA007) 处理设施后 Q7					
净化方式	碱性喷淋塔					
采样时间	2022.03.08	排气筒高度(m)			15	
断面面积 (m ²)	0.2827	平均标态干气流量(m ³ /h)			3966	
废气平均温度(°C)	16	废气平均流速(m/s)			4.2	
检测参数	单位	检测结果				备注
		1	2	3	小时浓度均值	
硫酸雾排放浓度	mg/m ³	2.49	1.03	0.45	1.32	-
硫酸雾排放速率	kg/h	5.24×10 ⁻³				-

表 3 有组织废气检测结果表（续表）

检测点位	5#排气筒（DA007）处理设施后 Q7					
净化方式	碱性喷淋塔					
采样时间	2022.03.08		排气筒高度(m)		15	
断面面积（m ² ）	0.2827		平均标态干气流量(m ³ /h)		3966	
废气平均温度(°C)	16		废气平均流速(m/s)		4.2	
检测参数	单位	检测结果				备注
		1	2	3	小时浓度均值	
氟化氢排放浓度	mg/m ³	0.17	ND	0.42	0.21	-
氟化氢排放速率	kg/h	8.33×10 ⁻⁴				-
氮氧化物排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	-
氮氧化物排放速率	kg/h	-				-

备注：“ND”表示样品未检出，并按 1/2 检出限浓度参加统计计算；当某项目样品浓度均未检出时，排放速率不进行计算。

表 4 有组织废气检测结果表

检测点位	8#排气筒（DA008）处理设施后 Q8					
净化方式	碱性喷淋塔					
采样时间	2022.03.08		排气筒高度(m)		15	
断面面积（m ² ）	0.0707		平均标态干气流量(m ³ /h)		1638	
废气平均温度(°C)	15		废气平均流速(m/s)		7.0	
检测参数	单位	检测结果				备注
		1	2	3	小时浓度均值	
硫酸雾排放浓度	mg/m ³	0.49	1.77	0.92	1.06	-
硫酸雾排放速率	kg/h	1.74×10 ⁻³				-

表 4 有组织废气检测结果表（续表）

检测点位	8#排气筒（DA008）处理设施后 Q8					
净化方式	碱性喷淋塔					
采样时间	2022.03.08	排气筒高度(m)			15	
断面面积（m ² ）	0.0707	平均标态干气流量(m ³ /h)			1638	
废气平均温度(°C)	15	废气平均流速(m/s)			7.0	
检测参数	单位	检测结果				备注
		1	2	3	小时浓度均值	
氟化氢排放浓度	mg/m ³	0.11	ND	ND	ND	-
氟化氢排放速率	kg/h	-				-
氮氧化物排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	-
氮氧化物排放速率	kg/h	-				-

备注：“ND”表示样品未检出，并按 1/2 检出限浓度参加统计计算；当某项目样品浓度均未检出时，排放速率不进行计算。

表 5 有组织废气检测结果表

检测点位	3#排气筒（DA003）处理设施后 Q3					
净化方式	布袋除尘+喷淋塔					
采样时间	2022.03.08	排气筒高度(m)			25	
断面面积（m ² ）	0.5027	平均标态干气流量(m ³ /h)			7776	
废气平均温度(°C)	50.9	废气平均流速(m/s)			5.4	
检测参数	单位	检测结果				备注
		1	2	3	小时浓度均值	
低浓度颗粒物排放浓度	mg/m ³	1.3	1.1	1.0	1.1	-
低浓度颗粒物排放速率	kg/h	8.55×10 ⁻³				-

表 5 有组织废气检测结果表（续表）

检测点位	3#排气筒（DA003）处理设施后 Q3					
净化方式	布袋除尘+喷淋塔					
采样时间	2022.03.08	排气筒高度(m)			25	
断面面积 (m ²)	0.5027	平均标态干气流量(m ³ /h)			7776	
废气平均温度(°C)	50.9	废气平均流速(m/s)			5.4	
检测参数	单位	检测结果				备注
		1	2	3	小时浓度均值	
氟化氢排放浓度	mg/m ³	0.11	ND	0.31	0.15	-
氟化氢排放速率	kg/h	1.17×10 ⁻³				-
氮氧化物排放浓度	mg/m ³	24	28	25	26	-
氮氧化物排放速率	kg/h	0.202				-
二氧化硫排放浓度	mg/m ³	22	21	24	22	-
二氧化硫排放速率	kg/h	0.171				-
烟气黑度（林格曼黑度，级）		<1				-

备注：“ND”表示样品未检出，并按 1/2 检出限浓度参加统计计算；当某项目样品浓度均未检出时，排放速率不进行计算。

表 6 有组织废气检测结果表

检测点位	4#排气筒 (DA004) 处理设施后 Q4						
净化方式	喷淋塔						
采样时间	2022.03.08	排气筒高度(m)				15	
断面面积 (m ²)	0.0176	平均标态干气流量(m ³ /h)				70	
废气平均温度(°C)	14.5	废气平均流速(m/s)				1.2	
检测参数	单位	检测结果					备注
		1	2	3	小时浓度均值	最大值	
硫化氢排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	-	ND	-
硫化氢排放量	kg/h	-					-
氨排放浓度	mg/m ³	0.29	0.27	0.26	-	0.29	-
氨排放量	kg/h	2.03×10 ⁻⁵					-
臭气浓度	无量纲	97	97	54	-	97	-

备注：“ND”表示样品未检出；当某项目样品浓度均未检出时，排放速率不进行计算。

表 7 有组织废气检测结果表

检测点位	6#排气筒 (DA005) 处理设施后 Q5						
净化方式	布袋除尘						
采样时间	2022.03.08	排气筒高度(m)				15	
断面面积 (m ²)	0.0707	平均标态干气流量(m ³ /h)				2951	
废气平均温度(°C)	18	废气平均流速(m/s)				12.7	
检测参数	单位	检测结果					备注
		1	2	3	小时浓度均值	最大值	
低浓度颗粒物排放浓度	mg/m ³	1.2	1.1	1.0	-	1.1	-
低浓度颗粒物排放速率	kg/h	3.25×10 ⁻³					-

表 8 有组织废气检测结果表

检测点位	7#排气筒 (DA006) 处理设施后 Q6						
净化方式	布袋除尘						
采样时间	2022.03.08		排气筒高度(m)		15		
断面面积 (m ²)	0.0707		平均标态干气流量 (m ³ /h)		2853		
废气平均温度(°C)	17.7		废气平均流速(m/s)		12.1		
检测参数	单位	检测结果				小时浓度 均值	备注
		1	2	3			
低浓度颗粒物排放浓度	mg/m ³	1.1	1.1	1.0	1.1	-	
低浓度颗粒物排放速率	kg/h	3.14×10 ⁻³				-	

表 9 无组织排放检测结果表

检测项目 (检测点位见 附件 1) 2022.03.08	温度 (°C)	16.0		大气压 (kPa)		102.1			
	风向	北风		天气情况		晴			
	检测结果(mg/m ³)								
	检测地点	1	2	3	4	小时 浓度 均值	周界外 浓度最 高点	最大 值	备注
总悬浮颗粒物	厂界上风向○1	0.141	0.147	0.142	-	0.143	-	-	-
	厂界下风向○2	0.162	0.155	0.153	-	0.157	0.163	-	-
	厂界下风向○3	0.160	0.157	0.148	-	0.155			
	厂界下风向○4	0.156	0.164	0.169	-	0.163			
硫化氢	厂界上风向○1	ND	ND	ND	ND	-	-	-	-
	厂界下风向○2	ND	ND	ND	ND	-	-	ND	-
	厂界下风向○3	ND	ND	ND	ND	-			
	厂界下风向○4	ND	ND	ND	ND	-			

表 9 无组织排放检测结果表 (续表)

检测项目 (检测点位见 附件 1) 2022.03.08	温度 (°C)	16.0				大气压 (kPa)		102.1	
	风向	北风				天气情况		晴	
	检测结果(mg/m ³)								
	检测地点	1	2	3	4	小时 浓度 均值	周界外 浓度最 高点	最大 值	备注
氨	厂界上风向○1	0.03	0.03	0.02	0.03	-	-	-	-
	厂界下风向○2	0.03	0.03	0.04	0.04	-	-	0.05	-
	厂界下风向○3	0.05	0.03	0.02	0.04	-			
	厂界下风向○4	0.05	0.04	0.02	0.04	-			
臭气浓度 (无量纲)	厂界上风向○1	<10	<10	<10	<10	-	-	-	-
	厂界下风向○2	<10	<10	<10	<10	-	-	<10	-
	厂界下风向○3	<10	<10	<10	<10	-			
	厂界下风向○4	<10	<10	<10	<10	-			
氟化物	厂界上风向○1	ND	ND	ND	-	ND	-	-	-
	厂界下风向○2	ND	ND	ND	-	ND	ND	-	-
	厂界下风向○3	ND	ND	ND	-	ND			
	厂界下风向○4	ND	ND	ND	-	ND			
氮氧化物	厂界上风向○1	0.009	0.011	0.011	-	0.010	-	-	-
	厂界下风向○2	0.014	0.017	0.014	-	0.015	0.016	-	-
	厂界下风向○3	0.017	0.014	0.015	-	0.015			
	厂界下风向○4	0.016	0.015	0.016	-	0.016			
硫酸雾	厂界上风向○1	ND	ND	ND	-	ND	-	-	-
	厂界下风向○2	ND	0.005	ND	-	ND	0.006	-	-
	厂界下风向○3	ND	ND	0.014	-	0.006			
	厂界下风向○4	ND	ND	0.006	-	ND			

备注：“ND”表示样品未检出。

表 10 无组织排放检测结果表

检测项目 (检测点位见 附件 1) 2022.03.08	温度 (°C)	15.3			大气压 (kPa)	102.1
	风向	北风			天气情况	晴
	检测结果(mg/m ³)					
	检测地点	1	2	3	小时浓度均值	备注
总悬浮物颗粒物	烘干车间门外 1mG7	0.158	0.162	0.162	0.161	-

表 11 环境空气检测结果表

检测日期	2022.03.08						备注		
	16:00	17:00	19:00	20:00	16:00	17:00		19:00	20:00
检测地点	G5						G6		
检测项目	检测结果(mg/m ³)								
总悬浮颗粒物	0.095	0.117	0.113	0.107	0.100	0.103	0.105	0.113	小时均值
氮氧化物	0.012	0.013	0.015	0.014	0.012	0.012	0.012	0.014	小时均值
二氧化硫	0.015	0.017	0.018	0.014	0.019	0.021	0.022	0.020	小时均值
氟化物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	小时均值
氨	0.02	0.02	0.03	0.05	0.04	0.02	0.03	0.03	小时均值
臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	-

备注：“ND”表示样品未检出。

表 12 环境空气检测结果表

检测日期	2022.03.09								备注
	G5				G6				
	09:00	10:00	12:00	14:00	09:00	10:00	12:00	14:00	
检测时间									
检测地点									
检测项目	检测结果(mg/m ³)								
总悬浮颗粒物	0.098	0.110	0.108	0.118	0.113	0.110	0.112	0.112	小时均值
氮氧化物	0.012	0.013	0.011	0.012	0.013	0.011	0.011	0.013	小时均值
二氧化硫	0.014	0.017	0.016	0.014	0.018	0.019	0.021	0.018	小时均值
氟化物	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	小时均值
氨	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.04	0.04	0.04	小时均值
臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	-

备注：“ND”表示样品未检出。

(2) 厂界噪声检测结果见表 13

表 13 厂界噪声检测结果表

检测点位 2022.03.08 (见附件 1)	测试时间	昼间	13:01-13:19	最大风速 (m/s)	昼间	2.9	天气情况	昼间	晴
		夜间	22:02-22:23		夜间	1.9		夜间	晴
	检测结果 Leq (dB(A))								
	昼间		夜间		备注				
				昼间	夜间				
东厂界外 1m 处▲1		54.0	44.5						
南厂界外 1m 处▲2		54.0	45.3						
西厂界外 1m 处▲3		55.1	43.2			-		-	
北厂界外 1m 处▲4		55.7	43.2						

5、检测结果

样品状态: 土壤	采样时间		2022.03.09		
	客户样品名称		厂区地表土	运输空白	全程序空白
实验室编号			UTS21120572E-152	UTS21120572E-kb38	UTS21120572E-kb39
单位	检出限				
无机及非金属元素					
pH值	无量纲	/	7.86	/	/
砷	mg/kg	0.01	3.48	/	/
金属元素					
六价铬	mg/kg	0.5	ND	/	/
铅	mg/kg	10	38	/	/
镉	mg/kg	0.01	0.28	/	/
铜	mg/kg	1	20	/	/
镍	mg/kg	3	30	/	/
汞	mg/kg	0.002	0.075	/	/
挥发性有机物 (VOCs)					
氯甲烷	μg/kg	1.0	ND	ND	ND
氯乙烯	μg/kg	1.0	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	μg/kg	1.0	ND	ND	ND
二氯甲烷	μg/kg	1.5	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.4	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	μg/kg	1.2	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	1.3	ND	ND	ND
氯仿	μg/kg	1.1	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	μg/kg	1.3	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	1.3	ND	ND	ND
四氯化碳	μg/kg	1.3	ND	ND	ND
苯	μg/kg	1.9	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	μg/kg	1.1	ND	ND	ND
三氯乙烯	μg/kg	1.2	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	1.2	ND	ND	ND
甲苯	μg/kg	1.3	ND	ND	ND
四氯乙烯	μg/kg	1.4	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	1.2	ND	ND	ND
氯苯	μg/kg	1.2	ND	ND	ND
乙苯	μg/kg	1.2	ND	ND	ND
间、对-二甲苯	μg/kg	1.2	ND	ND	ND
苯乙烯	μg/kg	1.1	ND	ND	ND

5、检测结果

样品状态：土壤	采样时间		2022.03.09		
	客户样品名称		厂区地表土	运输空白	全程序空白
实验室编号			UTS21120572E-152	UTS21120572E-kb38	UTS21120572E-kb39
	单位	检出限			
1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
邻-二甲苯	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	1.2	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	µg/kg	1.5	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	µg/kg	1.5	ND	ND	ND
半挥发性有机物 (SVOCs)					
苯胺	mg/kg	0.01	ND	/	/
2-氯苯酚	mg/kg	0.06	ND	/	/
硝基苯	mg/kg	0.09	ND	/	/
萘	mg/kg	0.09	ND	/	/
苯并(a)蒽	mg/kg	0.1	ND	/	/
蒽	mg/kg	0.1	ND	/	/
苯并(b)荧蒽	mg/kg	0.2	ND	/	/
苯并(k)荧蒽	mg/kg	0.1	ND	/	/
苯并(a)芘	mg/kg	0.1	ND	/	/
茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	0.1	ND	/	/
二苯并(a,h)蒽	mg/kg	0.1	ND	/	/



备注：ND表示样品未检出。

质量控制结果统计表

类别	项目	样品数 (个)	计算方式	平行样				实验室平行				加标回收率				有证物质				
				现场平行		控制值%		平行样 (个)	计算值%	控制值%	空白加标		样品加标		指标 控制%	回收率 范围%	加标样 (个)	回收率 范围%	检测值 (mg/kg)	证书值 (mg/kg)
				平行样 (个)	计算值%	控制值%	加标样 (个)				回收率 范围%	指标 控制%	加标样 (个)	回收率 范围%						
土壤	pH值	1	②	/	/	/	0.01 个pH单位	0.3 个pH单位	/	/	1	/	/	/	/	/	8.39 (无量纲)	8.37±0.04 (无量纲)		
	砷	1	①	/	/	/	5.9	7	/	/	1	/	/	/	/	/	9.33	9.3±0.8		
	六价铬	1	①③	/	/	/	0	20	/	/	1	/	102	70~130	/	/	/	/		
	铅	1	①	/	/	/	9.3	20	/	/	1	/	/	/	/	/	31	32±3		
	镉	1	⑥	/	/	/	12	30	/	/	1	/	/	/	/	/	0.28	0.28±0.02		
	铜	1	①	/	/	/	7.7	20	/	/	1	/	/	/	/	/	34	35±2		
	镍	1	①	/	/	/	8.5	20	/	/	1	/	/	/	/	/	39	38±2		
	汞	1	①	/	/	/	5.3	12	/	/	1	/	/	/	/	/	0.154	0.15±0.02		
	VOCs	3	①③	/	/	/	0	25	1	74.3~128	1	70~130	1	73.1~127	70~130	/	/	/		
	SVOCs	1	①③	/	/	/	0	50	1	68.3~91.3	1	60~140	1	73.4~87.4	60~140	/	/	/		
质控率%				/				33~100				/				/				

备注: ①相对偏差; ②绝对允许差值; ③加标回收率; ④相对相差; ⑤绝对偏差; ⑥相对标准偏差。

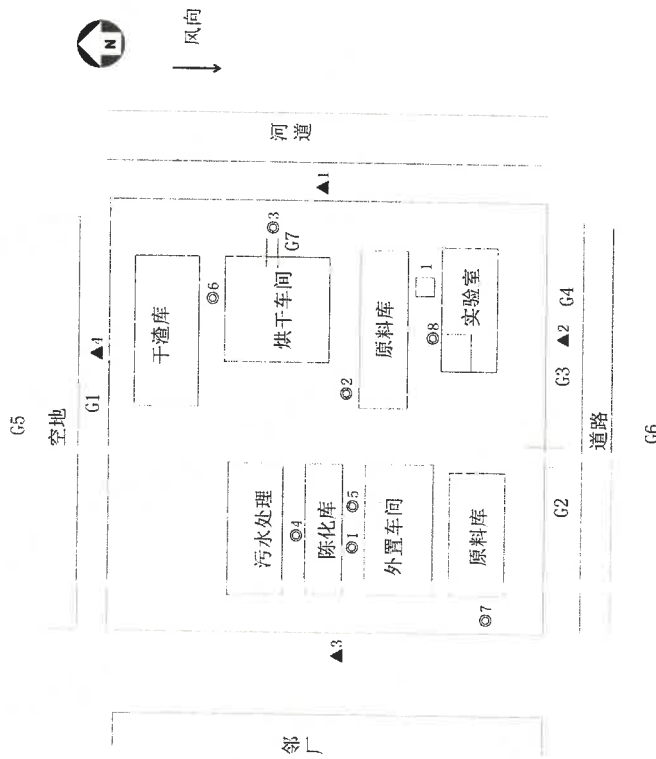
正文结束

编制:  审核: 

签发: 
 签发日期: 2022年03月18日
 检验检测专用章

盐城常林环保科技有限公司检测报告
编号: UTS21120572E01

附件 1 检测点位示意图



备注: ▲1~▲4 为厂界噪声检测点; G1~G4、G7 为废气无组织排放检测点; G5~G6 为环境空气检测点; ●1 为 1#排气筒 (DA001) 处理后 Q1 检测点; ●2 为 2#排气筒 (DA002) 处理后 Q2 检测点; ●3 为 3#排气筒 (DA003) 处理后 Q3 检测点; ●4 为 4#排气筒 (DA004) 处理后 Q4 检测点; ●5 为 6#排气筒 (DA005) 处理后 Q5 检测点; ●6 为 7#排气筒 (DA006) 处理后 Q6 检测点; ●7 为 5#排气筒 (DA007) 处理后 Q7 检测点; ●8 为 8#排气筒 (DA008) 处理后 Q8 检测点; 为□1 为厂区内表层层上检测点。

江苏省优联检测技术有限公司

