



检测报告

报告编号 A2210431364176CH001

第 1 页 共 7 页

委托单位 常熟恩斯克轴承有限公司

受检单位 常熟恩斯克轴承有限公司

受检单位地址 常熟市东南大道 666 号

样品类型 废水

报告用途 自检



苏州市华测检测技术有限公司



No.45050BA73F

主要参数与检测结果

报告编号 A2210431364176CH001

第 3 页 共 7 页

表 1:

样品信息:							
样品类型	废水		采样人员	石双瑜、薛慧			
采样日期	2022-12-16		检测日期	2022-12-16~2022-12-22			
采样方式	瞬时						
检测结果:							
点位名称	采样时间	样品编号	样品状态	检测项目	结果	参照标准限值	单位
废水总排口	2022-12-16	第一次	微黄、微臭、微浑	pH 值	7.8	6~9	无量纲
				悬浮物	41	400	mg/L
				化学需氧量	220	500	mg/L
				氨氮	10.5	30	mg/L
				总磷	0.62	5	mg/L
				总氮	34.5	70	mg/L
				五日生化需氧量	86.6	300	mg/L
				磷酸盐	0.32	---	mg/L
				石油类	0.06L	15	mg/L
				阴离子表面活性剂	0.05L	20	mg/L
	2022-12-16	第二次	微黄、微臭、微浑	pH 值	7.8	6~9	无量纲
				悬浮物	44	400	mg/L
				化学需氧量	220	500	mg/L
				氨氮	12.3	30	mg/L
				总磷	0.64	5	mg/L
				总氮	34.9	70	mg/L
				五日生化需氧量	86.1	300	mg/L
				磷酸盐	0.30	---	mg/L
				石油类	0.06L	15	mg/L
				阴离子表面活性剂	0.05L	20	mg/L

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2210431364176CH001

第 4 页 共 7 页

续上表

检测结果:								
点位名称	采样时间		样品编号	样品状态	检测项目	结果	参照标准限值	单位
废水总排口	2022-12-16	第三次	SUOA0893003	微黄、微臭、微浑	pH 值	7.8	6~9	无量纲
			SUOA0893021		悬浮物	46	400	mg/L
			SUOA0893006		化学需氧量	216	500	mg/L
			SUOA0893006		氨氮	10.4	30	mg/L
			SUOA0893024		总磷	0.65	5	mg/L
			SUOA0893006		总氮	34.0	70	mg/L
			SUOA0893018		五日生化需氧量	81.8	300	mg/L
			SUOA0893012		磷酸盐	0.32	---	mg/L
			SUOA0893015		石油类	0.06L	15	mg/L
	SUOA0893009	阴离子表面活性剂	0.05L	20	mg/L			
	区间值				pH 值	7.8	6~9	无量纲
	平均值				悬浮物	44	400	mg/L
	平均值				化学需氧量	219	500	mg/L
	平均值				氨氮	11.1	30	mg/L
	平均值				总磷	0.64	5	mg/L
	平均值				总氮	34.5	70	mg/L
	平均值				五日生化需氧量	84.8	300	mg/L
	平均值				磷酸盐	0.31	---	mg/L
	平均值				石油类	0.06L	15	mg/L
平均值				阴离子表面活性剂	0.05L	20	mg/L	
参照标准	客户提供限值							
备注: 1. pH 值为现场检测。 2. 采样方式为瞬时随机采样, 只对当时采集的样品负责。 3. 结果有"L"表示未检出, 其数值为该项目的检出限。 4. 废水流量 291t/d。 5. "—"表示客户提供限值中未对该项目作限制。								

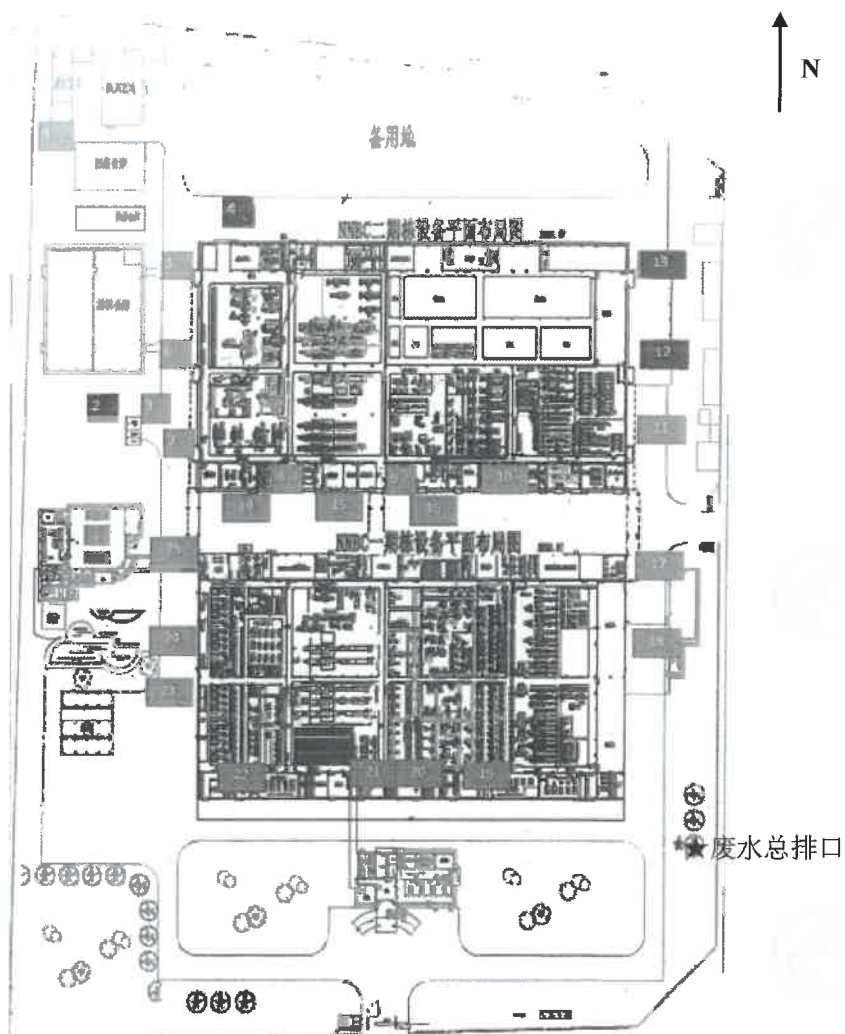
本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2210431364176CH001

第 5 页 共 7 页

附：检测布点图



说明：★废水采样点

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2210431364176CH001

第 6 页 共 7 页

表 2:

仪器信息:					
检测项目		对应仪器			
		名称	型号	实验室编号	检校有效期
废水	pH 值	便携式 pH 计	PHBJ-260	TTE20222438	2023-06-30
	悬浮物	电子天平	BT 125D	TTE20100253	2023-07-28
	总氮	紫外可见分光光度计 (UV)	Lambda 365	TTE20191538	2023-05-29
	氨氮	紫外可见分光光度计 (UV)	Lambda 365	TTE20191538	2023-05-29
	总磷	紫外可见分光光度计 (UV)	Lambda 365	TTE20191538	2023-05-29
	化学需氧量	连续数字滴定仪	Titrette 50mL	TTE20163346	2023-10-10
	五日生化需氧量	便携式单通道多参数分析仪	HQ30d	TTE20160477	2023-05-10
	磷酸盐	紫外可见分光光度计 (UV)	Lambda 365	TTE20191538	2023-05-29
	石油类	红外分光测油仪	JLBG-126+	TTE20171725	2023-10-27
	阴离子表面活性剂	紫外可见分光光度计 (UV)	Lambda 365	TTE20191538	2023-05-29

本页完

/ 华测检测 /

主要参数与检测结果

报告编号 A2210431364176CH001

第 7 页 共 7 页

表 3:

检测方法 & 检出限:			
类别	项目	标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	检出限
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L
	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	0.05mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
	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
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
	磷酸盐	《水和废水监测分析方法》(第四版 增补版) 国家环保总局 2002 年 第三篇 第三章 七 (三)	0.01mg/L
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.05mg/L

报告结束



检测报告

报告编号 A2210431364176CQ001R1

第 1 页 共 15 页

委托单位 常熟恩斯克轴承有限公司

受检单位 常熟恩斯克轴承有限公司

受检单位地址 常熟市东南大道 666 号

样品类型 工业废气、油烟

报告用途 自检



苏州市华测检测技术有限公司



No.45050BA73F

主要参数与检测结果

报告编号 A2210431364176CQ001R1

第 3 页 共 15 页

表 1:

样品信息:								
样品类型	工业废气 (有组织)			采样人员	殷诏朕、张权芝			
采样日期	2022-12-16			检测日期	2022-12-16~2022-12-17			
采样方式	瞬时			样品状态	完好			
检测结果:								
点位名称	检测项目	样品编号	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	标干流量 m ³ /h	参照标准限值		排气筒 高度 m
						排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
1#排气筒 (DA001)	非甲烷 总烃	SUOA0893079	1.33	7.48×10 ⁻⁴	512	60	3	15
		SUOA0893080	1.22					
		SUOA0893081	1.57					
		SUOA0893082	1.72					
		平均值	1.46					
烟气参数:								
烟气参数	烟温 °C	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m ²	标干流量 m ³ /h			
SUOA0893079	14	2.1	103.1	0.0707	507			
SUOA0893080	14	2.3	103.0	0.0707	560			
SUOA0893081	15	2.1	103.0	0.0707	492			
SUOA0893082	14	2.0	103.0	0.0707	491			
参照标准	《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021) 表 1 大气污染物有组织排放限值							
备注: 1. 1#排气筒 (DA001) 管道直径 0.30m, 采样孔位于变径处下游 90cm, 采样孔直径 8cm。 2. 排气筒高度由受检单位提供。								

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2210431364176CQ001R1

第 4 页 共 15 页

表 2:

样品信息:								
样品类型	工业废气 (有组织)		采样人员	殷诏朕、张权芝				
采样日期	2022-12-16		检测日期	2022-12-16~2022-12-17				
采样方式	瞬时		样品状态	完好				
检测结果:								
点位名称	检测项目	样品编号	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	标干流量 m ³ /h	参照标准限值		排气筒 高度 m
						排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
2#排气筒 (DA002)	非甲烷 总烃	SUOA0893075	1.93	5.67×10 ⁻³	3046	60	3	15
		SUOA0893076	2.03					
		SUOA0893077	1.85					
		SUOA0893078	1.63					
		平均值	1.86					
烟气参数:								
烟气参数	烟温 °C	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m ²	标干流量 m ³ /h			
SUOA0893075	16	6.9	103.0	0.1257	2931			
SUOA0893076	16	7.0	103.0	0.1257	2974			
SUOA0893077	17	7.7	103.0	0.1257	3239			
SUOA0893078	17	7.2	103.0	0.1257	3042			
参照标准	《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021) 表 1 大气污染物有组织排放限值							
备注: 1. 2#排气筒 (DA002) 管道直径 0.40m, 采样孔位于变径处下游 70cm, 采样孔直径 12cm。 2. 排气筒高度由受检单位提供。								

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2210431364176CQ001R1

第 5 页 共 15 页

表 3:

样品信息:								
样品类型	工业废气 (有组织)			采样人员	殷诏朕、张权芝			
采样日期	2022-12-16			检测日期	2022-12-16~2022-12-17			
采样方式	瞬时			样品状态	完好			
检测结果:								
点位名称	检测项目	样品编号	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	标干流量 m ³ /h	参照标准限值		排气筒 高度 m
						排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
3#排气筒 (DA003)	非甲烷 总烃	SUOA0893083	1.84	8.53×10 ⁻³	5434	60	3	15
		SUOA0893084	1.99					
		SUOA0893085	1.22					
		SUOA0893086	1.22					
		平均值	1.57					
烟气参数:								
烟气参数	烟温 °C	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m ²	标干流量 m ³ /h			
SUOA0893083	13	13.2	103.1	0.1257	5651			
SUOA0893084	14	12.8	103.1	0.1257	5476			
SUOA0893085	13	12.3	103.1	0.1257	5252			
SUOA0893086	12	12.5	103.1	0.1257	5357			
参照标准	《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021) 表 1 大气污染物有组织排放限值							
备注: 1. 3#排气筒 (DA003) 管道直径 0.40m, 采样孔位于变径处下游 90cm, 采样孔直径 10cm。 2. 排气筒高度由受检单位提供。								

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2210431364176CQ001R1

第 6 页 共 15 页

表 4:

样品信息:								
样品类型	工业废气(有组织)			采样人员	殷诏朕、张权芝			
采样日期	2022-12-16			检测日期	2022-12-16~2022-12-17			
采样方式	瞬时			样品状态	完好			
检测结果:								
点位名称	检测项目	样品编号	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	标干流量 m ³ /h	参照标准限值		排气筒 高度 m
						排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
4#排气筒 (DA004)	非甲烷 总烃	SUOA0893063	1.55	6.02×10 ⁻³	4631	60	3	15
		SUOA0893064	1.47					
		SUOA0893065	1.06					
		SUOA0893066	1.14					
		平均值	1.30					
烟气参数:								
烟气参数	烟温 °C	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m ²	标干流量 m ³ /h			
SUOA0893063	18	19.6	102.9	0.1257	4627			
SUOA0893064	18	19.5	102.9	0.1257	4596			
SUOA0893065	18	19.8	102.9	0.1257	4674			
SUOA0893066	18	19.6	102.9	0.1257	4626			
参照标准	《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021)表 1 大气污染物有组织排放限值							
备注: 1. 4#排气筒(DA004)管道直径 0.40m, 采样孔位于变径处下游 90cm, 采样孔直径 10cm。 2. 排气筒高度由受检单位提供。								

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2210431364176CQ001R1

第 7 页 共 15 页

表 5:

样品信息:								
样品类型	工业废气 (有组织)			采样人员	张吉如、陈海宏			
采样日期	2022-12-16			检测日期	2022-12-16~2022-12-17			
采样方式	瞬时			样品状态	完好			
检测结果:								
点位名称	检测项目	样品编号	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	标干流量 m ³ /h	参照标准限值		排气筒 高度 m
						排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
5#排气筒 (DA005)	非甲烷 总烃	SUOA0893059	1.39	6.32×10 ⁻³	4581	60	3	15
		SUOA0893060	1.47					
		SUOA0893061	1.46					
		SUOA0893062	1.18					
		平均值	1.38					
烟气参数:								
烟气参数	烟温 °C	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m ²	标干流量 m ³ /h			
SUOA0893059/060/ 061/062	24	4.9	102.9	0.2827	4581			
参照标准	《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021) 表 1 大气污染物有组织排放限值							
备注: 1. 5#排气筒 (DA005) 管道直径 0.60m, 采样孔位于变径处下游 70cm, 采样孔直径 12cm。 2. 排气筒高度由受检单位提供。								

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2210431364176CQ001R1

第 8 页 共 15 页

表 6:

样品信息:								
样品类型	工业废气 (有组织)		采样人员	殷诏朕、张权芝				
采样日期	2022-12-16		检测日期	2022-12-16~2022-12-17				
采样方式	瞬时		样品状态	完好				
检测结果:								
点位名称	检测项目	样品编号	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	标干流量 m ³ /h	参照标准限值		排气筒 高度 m
						排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
6#排气筒 (DA006)	非甲烷 总烃	SUOA0893067	1.03	1.71 × 10 ⁻³	1312	60	3	15
		SUOA0893068	1.15					
		SUOA0893069	1.40					
		SUOA0893070	1.62					
		平均值	1.30					
烟气参数:								
烟气参数	烟温 °C	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m ²	标干流量 m ³ /h			
SUOA0893067	19	5.7	103.0	0.0707	1331			
SUOA0893068	23	5.5	103.0	0.0707	1282			
SUOA0893069	21	5.7	103.0	0.0707	1331			
SUOA0893070	20	5.6	103.0	0.0707	1302			
参照标准	《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021) 表 1 大气污染物有组织排放限值							
备注: 1. 6#排气筒 (DA006) 管道直径 0.30m, 采样孔位于变径处下游 90cm, 采样孔直径 10cm。 2. 排气筒高度由受检单位提供。								

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2210431364176CQ001R1

第 9 页 共 15 页

表 7:

样品信息:								
样品类型	工业废气 (有组织)			采样人员	殷诏朕、张权芝			
采样日期	2022-12-16			检测日期	2022-12-16~2022-12-17			
采样方式	瞬时			样品状态	完好			
检测结果:								
点位名称	检测项目	样品编号	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	标干流量 m ³ /h	参照标准限值		排气筒 高度 m
						排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
7#排气筒 (DA007)	非甲烷 总烃	SUOA0893071	1.75	1.07×10 ⁻³	682	60	3	15
		SUOA0893072	1.41					
		SUOA0893073	1.35					
		SUOA0893074	1.78					
		平均值	1.57					
烟气参数:								
烟气参数	烟温 °C	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m ²	标干流量 m ³ /h			
SUOA0893071	18	2.9	103.0	0.0707	680			
SUOA0893072	18	2.9	103.0	0.0707	694			
SUOA0893073	18	3.1	103.0	0.0707	721			
SUOA0893074	20	2.7	103.0	0.0707	632			
参照标准	《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021) 表 1 大气污染物有组织排放限值							
备注: 1. 7#排气筒 (DA007) 管道直径 0.30m, 采样孔位于变径处下游 90cm, 采样孔直径 8cm。 2. 排气筒高度由受检单位提供。								

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2210431364176CQ001R1

第 10 页 共 15 页

表 8:

样品信息:								
样品类型	工业废气 (有组织)			采样人员	殷诏朕、张权芝			
采样日期	2022-12-16			检测日期	2022-12-16~2022-12-17			
采样方式	瞬时			样品状态	完好			
检测结果:								
点位名称	检测项目	样品编号	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	标干流量 m ³ /h	参照标准限值		排气筒 高度 m
						排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
8#排气筒 (DA008)	非甲烷 总烃	SUOA0893087	1.82	1.54×10 ⁻²	9202	60	3	15
		SUOA0893088	1.78					
		SUOA0893089	1.83					
		SUOA0893090	1.26					
		平均值	1.67					
烟气参数:								
烟气参数	烟温 °C	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m ²	标干流量 m ³ /h			
SUOA0893087	24	22.6	103.1	0.1257	9331			
SUOA0893088	24	22.4	103.1	0.1257	9255			
SUOA0893089	23	22.1	103.1	0.1257	9161			
SUOA0893090	24	22.0	103.1	0.1257	9062			
参照标准	《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021) 表 1 大气污染物有组织排放限值							
备注: 1. 8#排气筒 (DA008) 管道直径 0.40m, 采样孔位于变径处下游 90cm, 采样孔直径 10cm。 2. 排气筒高度由受检单位提供。								

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2210431364176CQ001R1

第 11 页 共 15 页

表 9:

样品信息:								
样品类型	工业废气 (有组织)		采样人员	张吉如、薛慧				
采样日期	2022-12-15		检测日期	2022-12-15~2022-12-16				
采样方式	瞬时		样品状态	完好				
检测结果:								
点位名称	检测项目	样品编号	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	标干流量 m ³ /h	参照标准限值		排气筒高度 m
						排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
9#排气筒 (DA009)	非甲烷 总烃	SUOA0893055	1.76	6.97×10 ⁻³	4527	60	3	15
		SUOA0893056	1.62					
		SUOA0893057	1.24					
		SUOA0893058	1.52					
		平均值	1.54					
烟气参数:								
烟气参数	烟温 °C	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m ²	标干流量 m ³ /h			
SUOA0893055/056/ 057/058	29	5.0	102.4	0.2827	4527			
参照标准	《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021) 表 1 大气污染物有组织排放限值							
备注: 排气筒高度由受检单位提供。								

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2210431364176CQ001R1

第 12 页 共 15 页

表 10:

样品信息:						
样品类型	油烟		采样人员	张吉如、薛慧		
采样日期	2022-12-15		检测日期	2022-12-16		
采样方式	连续		样品状态	完好		
检测结果:						
点位名称	检测项目		样品编号	排放浓度 mg/m ³	参照标准限值 mg/m ³	
食堂油烟	油烟	油烟	SUOA0893091	0.1	2.0	
烟气参数:						
点位名称	烟温 °C	大气压 kPa	截面 m ²	流速 m/s	标干流量 m ³ /h	
食堂油烟	SUOA08 93091	29	102.8	0.1963	7.0	4367
		30	102.8	0.1963	7.0	4360
		29	102.8	0.1963	6.5	4024
		30	102.8	0.1963	6.5	4039
		29	102.8	0.1963	7.1	4403
参照标准	《饮食业油烟排放标准》（GB 18483-2001）表 2 饮食业单位的油烟最高允许排放浓度					
备注：食堂油烟管道直径 0.50m，采样孔位于弯道下游 60cm，采样孔直径 12cm。						

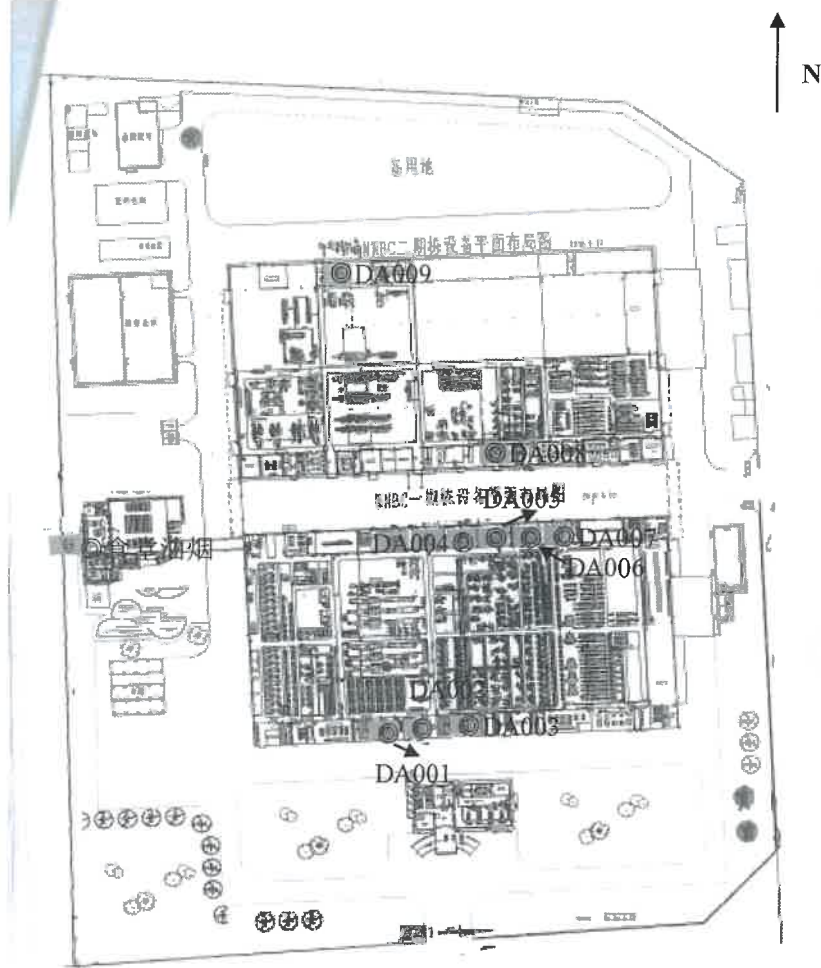
本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2210431364176CQ001R1

第 13 页 共 15 页

附：检测布点图



说明：◎工业废气有组织/油烟采样点

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2210431364176CQ001R1

第 14 页 共 15 页

表 11:

检测项目		对应仪器			
		名称	型号	实验室编号	检校有效期
工业废气 (有组织)	非甲烷总 烃	气相色谱仪 (GC)	GC-2014	TTE20141318	2023-09-19
		气相色谱仪 (GC)	GC-2014	TTE20172480	2023-03-15
		双路 VOCs 采样 器	ZR-3710B 型	TTE20191309	2023-05-09
		自动烟尘烟气综 合测试仪	ZR-3260	TTE20200005	2023-01-04
		自动烟尘烟气综 合测试仪	ZR-3260	TTE20200006	2023-01-04
油烟	油烟	红外分光测油仪	JLBG-126U	TTE20182825	2023-09-20
		自动烟尘烟气综 合测试仪	ZR-3260	TTE20200006	2023-01-04

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2210431364176CQ001R1

第 15 页 共 15 页

表 12:

检测方法 & 检出限:			
类别	项目	标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	检出限
工业废气 (有组织)	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	0.07mg/m ³
油烟	油烟	固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法 HJ 1077-2019	0.1mg/m ³

报告结束



检测报告

报告编号 A2210431364176CQ002R1

第 1 页 共 6 页

委托单位 常熟恩斯克轴承有限公司

受检单位 常熟恩斯克轴承有限公司

受检单位地址 常熟市东南大道 666 号

样品类型 工业废气

报告用途 自检



苏州市华测检测技术有限公司



No.45050BA73F

主要参数与检测结果

报告编号 A2210431364176CQ002R1

第 3 页 共 6 页

表 1:

样品信息:								
样品类型	工业废气 (有组织)		采样人员	张吉如、陈海宏				
采样日期	2022-12-16		检测日期	2022-12-19				
采样方式	连续		样品状态	完好				
检测结果:								
点位名称	检测项目	样品编号	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	标干流量 m ³ /h	参照标准限值		排气筒高度 m
						排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
10#排气筒 (DA010)	颗粒物	SUOA0893052	1.2	2.17×10 ⁻³	1085	20	1	15
		SUOA0893053	2.6					
		SUOA0893054	2.2					
		平均值	2.0					
烟气参数:								
烟气参数	烟温 °C	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m ²	标干流量 m ³ /h			
SUOA0893052	29	2.7	103.1	0.1257	1097			
SUOA0893053	30	2.6	103.1	0.1257	1057			
SUOA0893054	30	2.7	103.0	0.1257	1100			
参照标准	《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021) 表 1 大气污染物有组织排放限值							
备注: 1. 10#排气筒 (DA010) 管道直径 0.40m, 采样孔位于变径处下游 90cm, 采样孔直径 12cm。 2. 排气筒高度由受检单位提供。								

本页完

一校一用一

主要参数与检测结果

报告编号 A2210431364176CQ002R1

第 4 页 共 6 页

表 2:

样品信息:								
样品类型	工业废气 (有组织)			采样人员	张吉如、陈海宏			
采样日期	2022-12-16			检测日期	2022-12-19			
采样方式	连续			样品状态	完好			
检测结果:								
点位名称	检测项目	样品编号	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	标干流量 m ³ /h	参照标准限值		排气筒 高度 m
						排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
11#排气筒 (DA011)	颗粒物	SUOA0893049	2.6	5.08×10 ⁻³	1751	20	1	15
		SUOA0893050	1.9					
		SUOA0893051	4.2					
		平均值	2.9					
烟气参数:								
烟气参数	烟温 °C	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m ²	标干流量 m ³ /h			
SUOA0893049	26	4.2	103.0	0.1257	1698			
SUOA0893050	26	4.2	102.9	0.1257	1731			
SUOA0893051	27	4.5	102.9	0.1257	1824			
参照标准	《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021) 表 1 大气污染物有组织排放限值							
备注: 1. 11#排气筒 (DA011) 管道直径 0.40m, 采样孔位于变径处下游 90cm, 采样孔直径 12cm。 2. 排气筒高度由受检单位提供。								

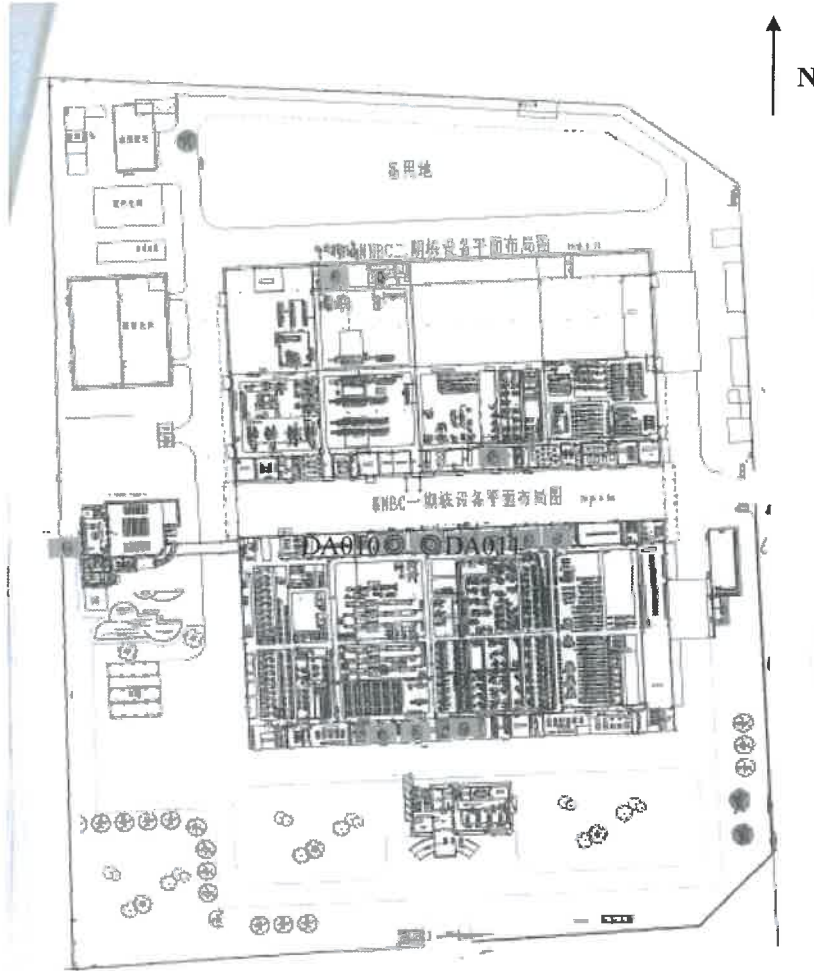
本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2210431364176CQ002R1

第 5 页 共 6 页

附：检测布点图



说明：◎工业废气有组织采样点

本页完

CTI 华测检测

主要参数与检测结果

报告编号 A2210431364176CQ002R1

第 6 页 共 6 页

表 3:

仪器信息:					
检测项目		对应仪器			
		名称	型号	实验室编号	检校有效期
工业废气 (有组织)	颗粒物	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20200005	2023-01-04
		恒温恒湿称量设备	WZZ-M	TTF20191083	2023-10-19

表 4:

检测方法 & 检出限:			
类别	项目	标准(方法)名称及编号(含年号)	检出限
工业废气 (有组织)	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

报告结束





检测报告

报告编号 A2210431364176CQ003R1

第 1 页 共 7 页

委托单位 常熟恩斯克轴承有限公司

受检单位 常熟恩斯克轴承有限公司

受检单位地址 常熟市东南大道 666 号

样品类型 工业废气

报告用途 自检



苏州市华测检测技术有限公司



No.45050BA73F

主要参数与检测结果

报告编号 A2210431364176CQ003R1

第 3 页 共 7 页

表 1:

样品信息:							
样品类型	工业废气(无组织)	采样人员	石双瑜、薛慧				
采样日期	2022-12-16	检测日期	2022-12-16~2022-12-18				
采样方式	连续/瞬时	样品状态	完好				
检测结果:							
检测项目	采样时间	排放浓度 mg/m ³				周界浓度最大值	参照标准限值
		上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#		
氨	09:05~10:05	ND	0.02	0.02	0.02	0.05	1.5
	11:05~12:05	0.01	0.03	0.05	0.03		
	13:05~14:05	ND	0.02	0.03	0.03		
	最大值	0.01	0.03	0.05	0.03		
甲醇	09:05~	ND	ND	ND	ND	ND	12
	09:25~	ND	ND	ND	ND		
	09:45~	ND	ND	ND	ND		
	平均值	ND	ND	ND	ND		
非甲烷总烃	09:05~	0.77	0.82	0.99	0.98	1.06	4
	09:25~	0.78	0.94	1.04	1.07		
	09:45~	0.75	0.94	1.11	1.13		
	平均值	0.77	0.90	1.05	1.06		
颗粒物	09:05~10:05	0.134	0.335	0.368	0.335	0.368	0.5
	11:05~12:05	0.134	0.369	0.385	0.402	0.402	
	13:05~14:05	0.134	0.335	0.402	0.335	0.402	

本页完

一表一册一

主要参数与检测结果

报告编号 A2210431364176CQ003R1

第 4 页 共 7 页

续上表

样品编号:					
检测项目	采样时间	样品编号			
		上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
氨	09:05~10:05	SUOA0893092	SUOA0893104	SUOA0893116	SUOA0893128
	11:05~12:05	SUOA0893093	SUOA0893105	SUOA0893117	SUOA0893129
	13:05~14:05	SUOA0893094	SUOA0893106	SUOA0893118	SUOA0893130
甲醇	09:05~	SUOA0893098	SUOA0893110	SUOA0893122	SUOA0893134
	09:25~	SUOA0893099	SUOA0893111	SUOA0893123	SUOA0893135
	09:45~	SUOA0893100	SUOA0893112	SUOA0893124	SUOA0893136
非甲烷总烃	09:05~	SUOA0893098	SUOA0893110	SUOA0893122	SUOA0893134
	09:25~	SUOA0893099	SUOA0893111	SUOA0893123	SUOA0893135
	09:45~	SUOA0893100	SUOA0893112	SUOA0893124	SUOA0893136
颗粒物	09:05~10:05	SUOA0893095	SUOA0893107	SUOA0893119	SUOA0893131
	11:05~12:05	SUOA0893096	SUOA0893108	SUOA0893120	SUOA0893132
	13:05~14:05	SUOA0893097	SUOA0893109	SUOA0893121	SUOA0893133
气象参数:					
气象参数	温度℃	大气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向
09:05~	7.2	103.2	68	2.1	东南
11:05~	7.9	103.0	65	2.3	东南
13:05~	9.1	102.9	61	2.4	东南
参照标准	氨: 《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 表 1 恶臭污染物厂界标准值 二级 新扩改建 甲醇: 《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 新污染源大气污染物排放限值 无组织排放监控浓度限值 非甲烷总烃、颗粒物: 《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021) 表 3 单位边界大气污染物排放监控浓度限值				
备注: 1. 上风向无限值要求, 数值仅供参考。 2. “ND”表示未检出, 涉及项目检出限详见表 3。					

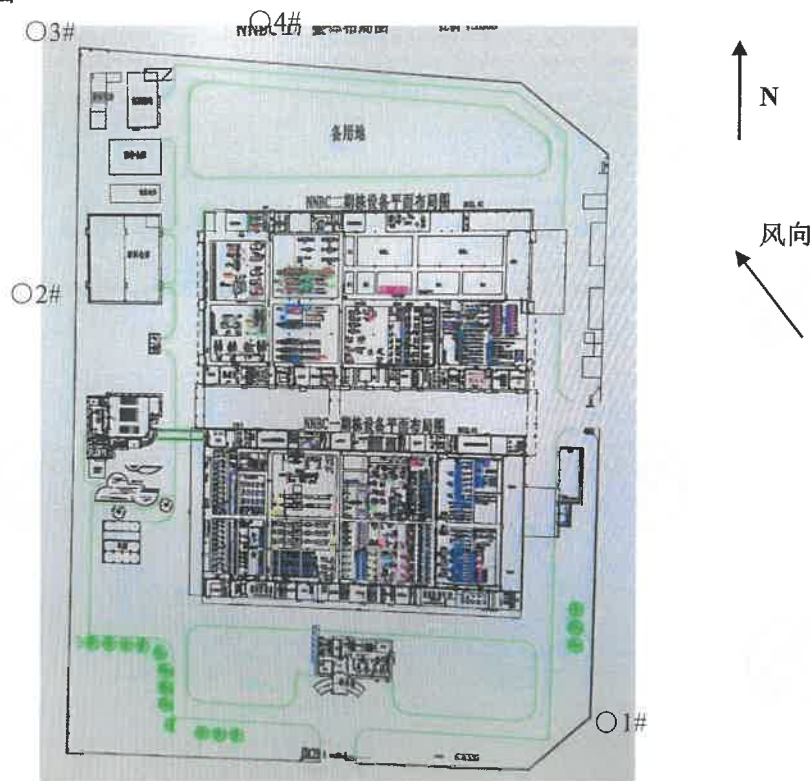
本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2210431364176CQ003R1

第 5 页 共 7 页

^附：检测布点图



说明：○工业废气无组织采样点

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2210431364176CQ003R1

第 6 页 共 7 页

表 2:

仪器信息:		对应仪器			
检测项目		名称	型号	实验室编号	检校有效期
工业废气 (无组织)	颗粒物	便携式风速仪	FYF-1	TTE20190711	2023-05-10
		电子天平	ME204E	TTE20201276	2023-05-29
		环境空气颗粒物 综合采样器	ZR-3923	TTE20222617	2023-07-04
		环境空气颗粒物 综合采样器	ZR-3923	TTE20222618	2023-07-04
		环境空气颗粒物 综合采样器	ZR-3923	TTE20222619	2023-07-04
		环境空气颗粒物 综合采样器	ZR-3923	TTE20222620	2023-07-04
	氨	便携式风速仪	FYF-1	TTE20190711	2023-05-10
		紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20213126	2023-09-27
		环境空气颗粒物 综合采样器	ZR-3923	TTE20222617	2023-07-04
		环境空气颗粒物 综合采样器	ZR-3923	TTE20222618	2023-07-04
		环境空气颗粒物 综合采样器	ZR-3923	TTE20222619	2023-07-04
		环境空气颗粒物 综合采样器	ZR-3923	TTE20222620	2023-07-04
	甲醇	气相色谱仪 (GC)	GC-2010Plus	ATTEHLSU000 94	2023-03-15
		便携式风速仪	FYF-1	TTE20190711	2023-05-10
	非甲烷总 烃	气相色谱仪 (GC)	GC-2014	TTE20141318	2023-09-19
		便携式风速仪	FYF-1	TTE20190711	2023-05-10

*** 本页完 ***

主要参数与检测结果

报告编号 A2210431364176CQ003R1

第 7 页 共 7 页

表 3:

检测方法 & 检出限:			
类别	项目	标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	检出限
工业废气 (无组织)	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 及其修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号)	0.001mg/m ³
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01mg/m ³
	甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定气相色谱法 HJ/T 33-1999	0.5mg/m ³
	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	0.07mg/m ³

报告结束

