

检 测 报 告

委托单位	北京创思工贸有限公司		
受检单位	北京创思工贸有限公司		
受检地址	北京通州工业开发区广源东街 2 号		
项目名称	北京创思工贸有限公司高端设备核心部件数字化车间建设项目		
检测类别	验收检测	样品来源	采样
采样日期	2020.06.18~06.19	检测日期	2020.06.18~06.25
样品性状	废水：微黄、浑浊、有异味		
检测人员	李冬、郭靖、郭慧锋、霍晓霞		
检测项目	废水：悬浮物、化学需氧量、氨氮、五日生化需氧量、总磷，共 5 项； 厂界噪声：等效连续 A 声级（Leq）。		
检测报告专用章 Special Seal of TIS  检测专用章 编 制： <u>郭靖</u> 审 核： <u>郭慧锋</u> 签 发： <u>郭慧锋</u> 签发日期： <u>2020.06.29</u>			
备 注	/		

中科辐环境检测（北京）有限公司

地址：北京市海淀区四季青镇北辛庄北软双新科创园 B 座 301 室

电话：010-62830220

传真：010-62830220

邮编：100093

检测报告

一、废水检测结果

检测日期	采样点位	检测项目	单位	检测结果				
				1	2	3	4	均值或范围
2020.06.18	企业废水园区总排口	悬浮物	mg/L	55	46	56	45	50
		化学需氧量	mg/L	388	362	364	375	372
		氨氮	mg/L	18.2	19.7	18.6	18.9	18.8
		五日生化需氧量	mg/L	140	130	130	135	134
		总磷	mg/L	3.48	3.42	3.33	3.43	3.42
2020.06.19	企业废水园区总排口	悬浮物	mg/L	48	59	51	64	56
		化学需氧量	mg/L	361	383	380	372	374
		氨氮	mg/L	18.5	19.9	19.0	18.7	19.0
		五日生化需氧量	mg/L	130	136	134	137	134
		总磷	mg/L	3.50	3.35	3.40	3.52	3.44

二、噪声检测结果

检测日期	检测点名称	检测结果 LeqdB (A)	
		昼间 (上午)	昼间 (下午)
2020.06.18	1#西厂界	53.1	53.9
	2#北厂界	57.4	59.0
	3#东厂界	58.9	60.1
	4#南厂界	53.3	53.5
2020.06.19	1#西厂界	52.5	52.2
	2#北厂界	56.5	56.2
	3#东厂界	62.2	57.8
	4#南厂界	53.0	56.8

中科辐环境检测（北京）有限公司

地址：北京市海淀区四季青镇北辛庄北软双新科创园 B 座 301 室

电话：010-62830220

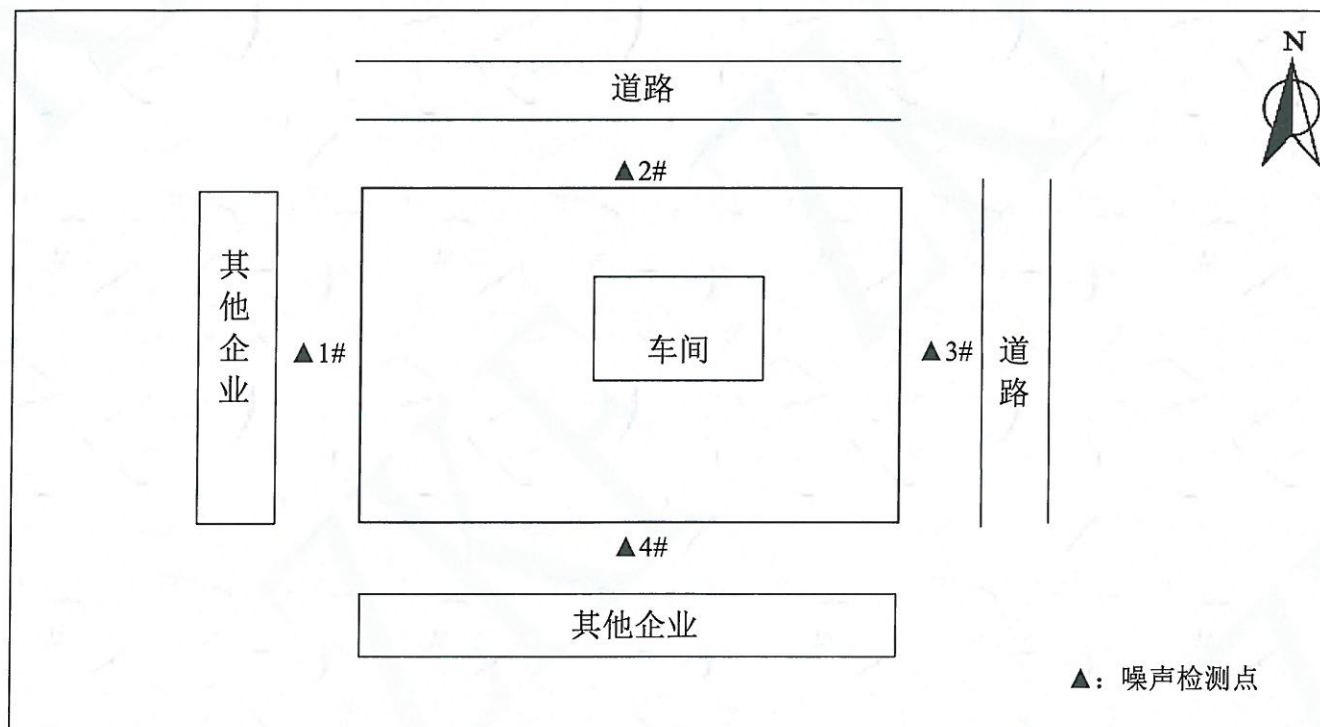
传真：010-62830220

邮编：100093

一
测
★
专
一

检测报告

三、检测点位图



附件一：质量保证及检测期间工况表

- 1、严格按照环境监测技术规范及有关环境监测质量保证的要求进行样品采集、保存、分析等。合理布设监测点位，保证各监测点位布设的科学性和可比性。全程进行质量控制。
- 2、参加本项目检测人员均持证上岗，检测仪器均经计量部门检定合格并在有效期内。
- 3、废水：采样和分析过程严格按照《地表水和污水监测技术规范》HJ/T 91.1-2019 及相关国家标准、技术规范进行。
- 4、噪声：噪声测量仪在每次测量前、后在现场用声校准器进行声校准，其前、后校准值偏差不应大于 0.5dB,否则测量无效。
- 5、检测数据严格执行三级审核制度。
- 6、监测分析方法均采用污染物排放标准规定的标准测试方法及国家有关部门颁布的标准（或推荐）分析方法进行。
- 7、监测工作在稳定生产状况下进行，检测期间由专人负责监督工况，确保检测期间工况正常稳定运行。

附件二：检测标准及检出限

类别	检测项目	检测标准	检出限
噪声	等效声级	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	/
废水	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB 11901-1989	/
	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
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	0.025mg/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
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB 11893-1989	0.01mg/L

中科辐环境检测（北京）有限公司

地址：北京市海淀区四季青镇北辛庄北软双新科创园 B 座 301 室

电话：010- 62830220

传真：010- 62830220

邮编：100093

附件三：检测仪器

仪器型号、名称、编号	仪器型号、名称、编号
AWA6221A 声校准器 YQ-006	101A-2 电热恒温鼓风干燥箱 YQ-009
AWA5688 多功能声级计 YQ-037	EX225DZH Explorer 准微量天平 YQ-051
722N 可见分光光度计 YQ-042	/

附件四：质控数据表

(1) 噪声质控数据表

仪器名称		声校准器	仪器型号	AWA6221A 型声校准器		仪器编号	YQ-006	
校准日期		检测前 dB(A)		检测后 dB(A)		评价标准 dB(A)		评价结果
		校准值	差值	校准值	差值	测量范围	差值	
2020.06.18	昼间	93.7	0.3	93.7	0.3	94.0±0.5	≤0.5	符合
2020.06.19	昼间	93.6	0.4	93.7	0.3	94.0±0.5	≤0.5	符合
备注		AWA6221A 型声校准器标准声级为 94.0dB(A)。						

(2) 废水水质数据表

检测日期	标准物质名称	单位	编号	浓度值	测试值	差值	评价结果
2020.06.19	氨氮	mg/L	2005122	2.02±0.12	2.11	0.09	符合
	五日生化需氧量	mg/L	200250	109±10	107	2	符合
2020.06.20	化学需氧量	mg/L	2001121	247±10	240	7	符合
	五日生化需氧量	mg/L	200250	109±10	111	2	符合
	总磷	mg/L	203971	0.157±0.008	0.150	0.007	符合

——报告结束——



170112050539
资质有效期至:2023.09.12



检测报告

报告编号: ZKF201436

委托单位:

北京创思工贸有限公司

受检单位:

北京创思工贸有限公司



中科辐环境检测(北京)有限公司