



ZKLJ-TRD3119 2018/03

报告编号：ZKLJ-N-20181109-003



中科丽景

副本

检测报告

(委托编号：20181456)

检测类别： 噪声

委托单位： 中科三环高技术股份有限公司

受测单位： 中科三环高技术股份有限公司

北京中科丽景环境检测技术有限公司



地址：北京经济技术开发区景园街10号B座2层

电话：010-67863343



检测报告

TEST REPORT

报告编号: ZKLJ-N-20181109-003

第 1 页 共 3 页

委托单位	中科三环高技术股份有限公司	
检测项目	工业企业厂界环境噪声	
受检单位	中科三环高技术股份有限公司	
检测地址	中关村科技园区昌平园创新路 23 号	
检测日期	2018.11.06-2018.11.07	
天气状况	见下页	
检测依据	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	
检测设备	多功能声级计 AWA5688 型 ZKLJ-YQ-1701; 风速仪 8909 型 ZKLJ-YQ-1501; 声校准器 AWA6221A 型 ZKJL-YQ-1801;	
备注:	/	
编制人	李	
审核人	董	
批准人	封	
签发日期	2018.11.9	

地址: 北京经济技术开发区景园街 10 号 B 座 2 层

电话: 010-67863343



检测报告

TEST REPORT

报告编号: ZKLJ-N-20181109-003

第 2 页 共 3 页

采样日期	2018.11.06		天气状况	晴 温度: 9.1℃ 湿度: 24%RH 风速: 2.3m/s				
检测点名称	测量时段	开始时间	测量时间	测量值	背景值	修正值	最大值	报出值
			min					
1#东厂界	昼	09:46	1	57.2	/	/	/	57.2
2#南厂界	昼	09:53	1	56.3	/	/	/	56.3
3#西厂界	昼	10:16	1	51.9	/	/	/	51.9
4#北厂界	昼	10:24	1	51.4	/	/	/	51.4

采样日期	2018.11.06		天气状况	晴 温度: 2.0℃ 湿度: 65%RH 风速: 1.1m/s				
检测点名称	测量时段	开始时间	测量时间	测量值	背景值	修正值	最大值	报出值
			min					
1#东厂界	夜	22:06	1	47.4	/	/	/	47.4
2#南厂界	夜	22:17	1	46.5	/	/	/	46.5
3#西厂界	夜	22:23	1	43.4	/	/	/	43.4
4#北厂界	夜	22:31	1	42.1	/	/	/	42.1

采样日期	2018.11.07		天气状况	晴 温度: 7.2℃ 湿度: 45%RH 风速: 1.2m/s				
检测点名称	测量时段	开始时间	测量时间	测量值	背景值	修正值	最大值	报出值
			min					
1#东厂界	昼	10:02	1	57.9	/	/	/	57.9
2#南厂界	昼	10:11	1	55.8	/	/	/	55.8
3#西厂界	昼	10:17	1	52.6	/	/	/	52.6
4#北厂界	昼	10:26	1	51.1	/	/	/	51.1

采样日期	2018.11.07		天气状况	晴 温度: 6.0℃ 湿度: 60%RH 风速: 1.1m/s				
检测点名称	测量时段	开始时间	测量时间	测量值	背景值	修正值	最大值	报出值
			min					
1#东厂界	夜	22:19	1	46.9	/	/	/	46.9
2#南厂界	夜	22:27	1	46.3	/	/	/	46.3
3#西厂界	夜	22:33	1	43.3	/	/	/	43.3
4#北厂界	夜	22:38	1	42.5	/	/	/	42.5

地址: 北京经济技术开发区景园街 10 号 B 座 2 层

电话: 010-67863343



检测报告

TEST REPORT

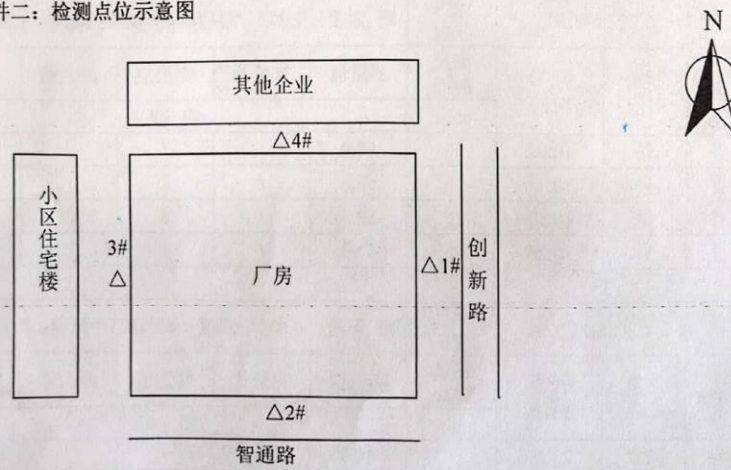
报告编号: ZKLJ-N-20181109-003

第 3 页 共 3 页

附件一: 检测点环境描述

检测点名称	检测点 GPS	检测点位置描述	检测点环境描述
1#东厂界	40°11'46.97"N 116°14'04.45"E	测点位于东厂界外 1 米, 距北厂界约 90 米	外墙高度: 1.7 米, 外墙材质: 铁栅栏, 最近反射面: /, 监测点位于厂区东门口旁, 监测点东侧约 4.5 米左右为创新路, 中间为绿化区, 监测时有车辆经过, 受交通噪声影响
2#南厂界	40°11'44.15"N 116°13'58.56"E	测点位于南厂界外 1 米, 距东厂界约 131 米	外墙高度: 1.7 米, 外墙材质: 铁栅栏, 最近反射面: /, 监测点南侧约 3.0 米左右为智通路, 中间为绿化区, 监测时有车辆经过, 受交通噪声影响
3#西厂界	40°11'48.49"N 116°13'53.36"E	测点位于西厂界外 1 米, 距北厂界约 41 米	外墙高度: 2.2 米, 外墙材质: 砖, 最近反射面: 13.4 米, 监测点西侧为小区住宅楼, 监测时无明显其他声源噪声
4#北厂界	40°11'49.71"N 116°13'58.98"E	测点位于北厂界外 1 米, 距东厂界约 128 米	外墙高度: 2.2 米, 外墙材质: 砖, 最近反射面: 3.6 米, 监测点北侧为其他企业, 监测时无明显其他声源噪声

附件二: 检测点位示意图



地址: 北京经济技术开发区景园街 10 号 B 座 2 层

图例 010 噪声测量点



检测报告

TEST REPORT

报告编号: ZKLJ-W-20181114-022

第 1 页 共 3 页

委托单位	中科三环高技术股份有限公司		
受检地址	中关村科技园区昌平园创新路 23 号		
项目类别	污水	样品来源	采样
采样日期	2018.11.06-2018.11.07	检测日期	2018.11.06-2018.11.12
检测类别	委托检测	样品数量	16 个
检测项目	PH、氨氮、悬浮物、动植物油、化学需氧量、五日生化需氧量		
检测依据	见附件		
检测仪器	多参数水质测定仪 DZS-706 ZKLJ-YQ-0708; 可见分光光度计 721 ZKLJ-YQ-0501; 电子天平 ZKLJ-YQ-0601; 红外测油仪 SYT700 ZKLJ-YQ-0901; 光照培养箱 GX-150 II ZKLJ-YQ-1003;		
备注	/		
编制人	李		
审核人	索恩		
批准人	毛坤		
签发日期	2018.11.14		

地址: 北京经济技术开发区景园街 10 号 B 座 2 层

电话: 010-67863343



检测报告

TEST REPORT

报告编号: ZKLJ-W-20181114-022

第 2 页 共 3 页

样品名称	污水							
样品编号	20181456CW001							
采样点位置	厂区东门总排口污水							
采样日期	2018.11.06				2018.11.07			
采样频次	第1次	第2次	第3次	第4次	第1次	第2次	第3次	第4次
检测项目	检测结果							
PH(无量纲)	7.35	7.2	7.41	7.22	7.39	7.13	7.25	7.19
氨氮 (mg/L)	21.6	17.6	24.0	19.8	21.3	22.1	15.2	19.6
悬浮物 (mg/L)	43	46	49	51	45	48	53	42
动植物油(mg/L)	0.69	0.75	0.73	0.70	0.70	0.72	0.75	0.72
化学需氧量 (mg/L)	103	112	121	95	107	116	126	98
五日生化需氧量 (mg/L)	38.6	37.3	32.6	35.2	38.3	38.3	33.9	38.8

样品名称	污水							
样品编号	20181456CW002							
采样点位置	厂区南门总排口污水							
采样日期	2018.11.06				2018.11.07			
采样频次	第1次	第2次	第3次	第4次	第1次	第2次	第3次	第4次
检测项目	检测结果							
PH(无量纲)	7.21	7.1	7.13	7.2	7.17	7.26	7.19	7.83
氨氮 (mg/L)	16.0	15.4	17.2	16.9	16.5	15.5	15.9	14.5
悬浮物 (mg/L)	30	29	37	40	35	41	39	32
动植物油(mg/L)	0.13	0.14	0.14	0.15	0.14	0.15	0.15	0.16
化学需氧量 (mg/L)	83	88	95	102	73	78	95	86
五日生化需氧量 (mg/L)	25.4	25.1	27.2	24.9	23.6	27.2	24.5	23.5
以下空白								

地址: 北京经济技术开发区景园街 10 号 B 座 2 层

电话: 010-67863343



检测报告

TEST REPORT

报告编号: ZKLJ-W-20181114-022

第 3 页 共 3 页

附件一: 检测依据

检测项目	检测方法
PH	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989
动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2012
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
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

附件二: 检测结果质量控制报告

检测项目	单位	质控比例	标样编号	标样批号	参考值	检测结果
氨氮	mg/L	1:35	BY400012	B1704038	17.6±0.8	17.3
石油类	mg/L	1:35	GSB07-1198-2000	205961	19.8±2.5	21.1
化学需氧量	mg/L	1:24	GSB07-3161-2014	2001119	164±10	165
五日生化需氧量	mg/L	1:24	GSB07-3160-2014	200252	38.9±6.2	37.3