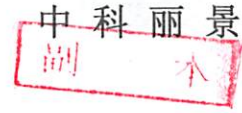




ZKLJ-TRD3116 2019/01/01

报告编号：ZKLJ-G-20190308-009



# 检 测 报 告

( 委托编号：20190186 )

项目类别： 固定污染源废气

---

委托单位： 北京理工大学

---

受测单位： 北京理工大学

---



北京中科丽景环境检测技术有限公司





# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号：ZKLJ-G-20190308-009

第 1 页 共 2 页

委托单位	北京理工大学		
受测单位	北京理工大学		
受检地址	北京理工大学良乡校区二期实训楼		
项目类别	固定污染源废气	检测日期	2019.03.04
采样日期	2019.03.01-2019.03.02	样品数量	6 个
检测项目	颗粒物		
检测依据	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017		
检测仪器	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E ZKLJ-YQ-2403; 便携式气体流量校准仪 GH-2032 ZKLJ-YQ-1603; 滤膜自动称重系统 ZKLJ-YQ-0607;		
备注	/		
编制人	赵丹丹		
审核人	王小明		
批准人	李树光		
签发日期	2019.3.8		



# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号：ZKLJ-G-20190308-009

第 2 页 共 2 页

排气筒名称	209 废气排气筒			采样位置	净化后	
生产设备名称型号	电焊机			投运日期	2018.12	
净化设备厂家	/					
净化设备名称型号	活性炭环保箱 HBXX-180			净化方式	活性炭吸附	
测点截面面积(m <sup>2</sup> )	0.385					
排气筒高度 (m)	20					
采样日期	2019.03.01			2019.03.02		
样品编号及频次	20190186CG001					
	-1	-2	-3	-4	-5	-6
大气压 (kPa)	102.1	102.0	102.2	102.3	102.2	102.1
废气温度 (°C)	20.9	22.6	21.8	19.7	21.1	19.7
废气湿度 (%)	1.6	1.5	1.6	1.9	1.6	1.3
废气平均流速 (m/s)	13.07	13.53	13.27	13.44	13.50	13.62
工况废气量 (m <sup>3</sup> /h)	18115	18753	18392	18628	18711	18877
标况废气量 (m <sup>3</sup> /h)	16687	17182	16911	17213	17250	17521
颗粒物排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.1	4.5	5.0	4.1	3.6	4.9
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.085	0.078	0.085	0.071	0.062	0.085

电话: 010-67863343

地址: 北京经济技术开发区景园街10号B座2层

北京中科丽景环境检测技术有限公司



受测单位:

北京理工大学

委托单位:

北京理工大学

检测类别:

噪声



( 委托编号: 20190186 )

# 检 测 报 告

报告编号: ZKLJ-N-20190304-013



中科丽景



ZKLJ-TRD3119 2019/01/01



# 检 测 报 告

## TEST REPORT

报告编号: ZKLJ-N-20190304-013

第 1 页 共 3 页

委托单位	北京理工大学	
受测单位	北京理工大学	
检测地址	北京理工大学良乡校区二期实训楼	
检测项目	工业企业厂界环境噪声	
检测日期	2019.03.01-2019.03.02	
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 风速仪 8909 型 声校准器 AWA6221A 型	ZKLJ-YQ-1709; ZKLJ-YQ-1501; ZKJL-YQ-1801;
备注	/	
编制人	赵丹丹	检测专用章: 
审核人	王明	
批准人	李光	
签发日期	2019.3.4	



# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号: ZKLJ-N-20190304-013

第 2 页 共 3 页

采样日期	2019.03.01 天气状况: 晴 温度: 12.7℃ 湿度: 43%RH 风速: 1.5m/s				
检测点名称	测量时段	开始时间	测量时间	测量值	报出值
			min	dB (A)	
1#东厂界	昼	14:16	1	49.8	49.8
2#南厂界	昼	14:21	1	48.9	48.9
3#西厂界	昼	14:25	1	51.6	51.6
4#北厂界	昼	14:31	1	49.3	49.3

采样日期	2019.03.01 天气状况: 晴 温度: 4.7℃ 湿度: 46%RH 风速: 1.7m/s				
检测点名称	测量时段	开始时间	测量时间	测量值	报出值
			min	dB (A)	
1#东厂界	夜	22:08	1	39.8	39.8
2#南厂界	夜	22:14	1	40.0	40.0
3#西厂界	夜	22:20	1	41.7	41.7
4#北厂界	夜	22:26	1	39.5	39.5

采样日期	2019.03.02 天气状况: 晴 温度: 14.1℃ 湿度: 44%RH 风速: 1.4m/s				
检测点名称	测量时段	开始时间	测量时间	测量值	报出值
			min	dB (A)	
1#东厂界	昼	14:02	1	50.0	50.0
2#南厂界	昼	14:08	1	49.4	49.4
3#西厂界	昼	14:14	1	52.0	52.0
4#北厂界	昼	14:20	1	49.5	49.5

采样日期	2019.03.02 天气状况: 晴 温度: 4.1℃ 湿度: 49%RH 风速: 1.6m/s				
检测点名称	测量时段	开始时间	测量时间	测量值	报出值
			min	dB (A)	
1#东厂界	夜	22:03	1	40.2	40.2
2#南厂界	夜	22:08	1	40.6	40.6
3#西厂界	夜	22:13	1	42.3	42.3
4#北厂界	夜	22:19	1	40.1	40.1



# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号: ZKLJ-N-20190304-013

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	39°43'34.09''N 161°10'29.62''E	测点位于东厂界外 1 米, 距南厂界约 35 米	外墙高度: /米, 外墙材质: /, 最近反射面: /米, 周围环境: 测点东侧为空地
2#南厂界	39°43'32.93''N 116°10'26.03''E	测点位于南厂界外 1 米, 距西厂界约 80 米	外墙高度: 1.7 米, 外墙材质: 栅栏, 最近反射面: /米, 周围环境: 测点南侧为空地
3#西厂界	39°43'34.29''N 116°10'22.44''E	测点位于西厂界外 1 米, 距北厂界约 35 米	外墙高度: 1.7 米, 外墙材质: 栅栏, 最近反射面: 15 米, 周围环境: 测点西侧为道路, 测量时有少量车 经过, 对检测结果无影响
4#北厂界	39°43'35.34''N 116°10'26.18''E	测点位于北厂界外 1 米, 距东厂界约 81 米	外墙高度: 2.2 米, 外墙材质: 铁皮, 最近反射面: /米, 周围环境: 测点北侧为空地

附件二: 检测点位示意

