

报告编号：ZKLJ-G-20210115-005



检 测 报 告

(委托编号：20210044)

项目类别：固定污染源废气

委托单位：国环首衡（北京）生态环境技术有限公司

受测单位：北京圣永制药有限公司

北京中科丽景环境检测技术有限公司





说 明

1. 本报告无北京中科丽景环境检测技术有限公司“检测专用章”和骑缝章无效。
2. 本报告无审核、批准签章无效。
3. 本报告涂改无效。
4. 本报告未经同意请勿复印，报告复印文件未加盖北京中科丽景环境检测技术有限公司“检测专用章”和骑缝章无效。
5. 委托单位对报告数据如有异议，请与报告完成之日起十五日内向本单位书面提出复测申请，逾期不予受理。
6. 委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本单位不承担任何相关责任，我单位仅对来样负责，检测结果仅反映对该样品的评价。
7. 本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、商业秘密和技术文件履行保密义务。
8. 本报告未经同意不得用于广告宣传。
9. 本报告正本与副本信息一致，具有同等效力。



检测报告

TEST REPORT

报告编号: ZKLJ-G-20210115-005

第 1 页 共 2 页

委托单位	国环首衡（北京）生态环境技术有限公司		
受测单位	北京圣永制药有限公司		
受检地址	北京市通州区于家务聚富苑工业区聚和四街 3 号 2 幢		
项目类别	固定污染源废气	检测日期	2021.01.13
采样日期	2021.01.13	样品数量	1 个
检测项目	氮氧化物		
检测依据	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014		
检测仪器	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E ZKLJ-YQ-2402;		
标准限值来源	锅炉大气污染物排放标准 DB11/ 139-2015		
备注	/		
编制人	李志明		
审核人	李志明		
批准人	李志明		
签发日期	2021.1.15		

地址: 北京经济技术开发区景园街 10 号 B 座 2 层

电话: 010-67863343

地址: 北京市大兴区永源路15号北京建筑大学学院楼B座西侧实验楼4层



检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号: ZKLJ-G-20210115-005

第 2 页 共 2 页

排气筒名称	锅炉废气排气筒	
锅炉名称型号/编号	WNS2-1.0-Q 燃气蒸汽锅炉	
投运日期	2016.03	
燃料种类	天然气	
测点截面面积(m ²)	0.196	
排气筒高度(m)	15	
采样日期	2021.01.13	
样品编号	20210044CG005	
锅炉负荷(%)	81	
大气压(kPa)	102.7	
烟气温度(°C)	75.9	
烟气湿度(%)	5.9	
烟气平均流速(m/s)	7.03	
含氧量(%)	5.0	
工况废气量(m ³ /h)	4960	
标况废气量(m ³ /h)	3702	
检测项目	检测结果	标准限值
氮氧化物排放浓度(mg/m ³)	58	/
氮氧化物折算浓度(mg/m ³)	63	80
氮氧化物排放速率(kg/h)	0.215	/

地址: 北京经济技术开发区景园街 10 号 B 座 2 层

电话: 010-67863343

地址: 北京市大兴区永源路15号北京建筑大学学院楼B座西侧实验楼4层

北京建筑大学
检测技术有限公司



报告编号：ZKLJ-W-20210124-012

180112050686



中科丽景

检测报告

(委托编号： 20210044)

项目类别： 废水

委托单位： 国环首衡（北京）生态环境技术有限公司

受测单位： 北京圣永制药有限公司

北京中科丽景环境检测技术有限公司





说 明

1. 本报告无北京中科丽景环境检测技术有限公司“检测专用章”和骑缝章无效。
2. 本报告无审核、批准签章无效。
3. 本报告涂改无效。
4. 本报告未经同意请勿复印，报告复印文件未加盖北京中科丽景环境检测技术有限公司“检测专用章”和骑缝章无效。
5. 委托单位对报告数据如有异议，请与报告完成之日起十五日内向本单位书面提出复测申请，逾期不予受理。
6. 委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本单位不承担任何相关责任，我单位仅对来样负责，检测结果仅反映对该样品的评价。
7. 本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、商业秘密和技术文件履行保密义务。
8. 本报告未经同意不得用于广告宣传。
9. 本报告正本与副本信息一致，具有同等效力。



检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号: ZKLJ-W-20210124-012

第 1 页 共 3 页

委托单位	国环首衡（北京）生态环境技术有限公司		
受测单位	北京圣永制药有限公司		
受检地址	北京市通州区于家务聚富苑工业区聚和四街3号2幢		
项目类别	废水	样品来源	采样
采样日期	2021.01.13	检测日期	2021.01.13-2021.01.18
检测类别	委托检测	样品数量	1 个
检测项目	pH、总磷、总氮、氨氮、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、总有机碳*、急性毒性（以氯化汞浓度计）*		
检测依据	见附件		
检测仪器	多参数水质测定仪 DZS-706 ZKLJ-YQ-0722; 可见分光光度计 721 ZKLJ-YQ-0505; 紫外可见分光光度计 752N ZKLJ-YQ-0506; 电子天平 FA2004 ZKLJ-YQ-0601; 电热恒温干燥箱 202-1A ZKLJ-YQ-1014; 光照培养箱 GZX-150 II ZKLJ-YQ-1003; 总有机碳测定仪 EN-197-02 Torch*; IN-108 LumiFox2000 手持式发光细菌毒性检测仪*;		
标准限值来源	水污染物综合排放标准 DB11/ 307-2013		
备 注	报告中加“*”为分包项目，总有机碳分包方：北京新奥环标理化分析测试中心，资质认定许可编号：170120340397。急性毒性分包方：北京新奥环标技术服务有限公司，资质认定许可编号：180112050749。		
编制人	李		
审核人	李		
批准人	李		
签发日期	2021.01.24		

地址：北京经济技术开发区景园街10号B座2层

电话：010-67863343

地址：北京市大兴区永源路15号北京建筑大学学院楼B座西侧实验楼4层



检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号: ZKLJ-W-20210124-012

第 2 页 共 3 页

样品名称		污水	
采样点位置		排污单位总排口	
采样日期		2021.01.13	
样品编号		20210044CW001-1~6	
检测项目		检测结果	标准限值
pH (无量纲)		8.90	>6 并 <9
总磷 (mg/L)		0.24	8.0
总氮 (mg/L)		0.722	70
氨氮 (mg/L)		0.111	45
悬浮物 (mg/L)		8	400
化学需氧量 (mg/L)		16	500
五日生化需氧量 (mg/L)		3.2	300
总有机碳* (mg/L)		3.8	150
急性毒性* (以氯化汞浓度计)	EC 氯化汞(mg/L)	0.10	/
	相对发光度 (%)	59.3	/
以下空白			



检测报告

TEST REPORT

报告编号: ZKLJ-W-20210124-012

第 3 页 共 3 页

附件一: 样品描述

样品编号	20210044CW001-1~6
样品描述	无色、微浊、有异味
容器体积及材质 (单个样品)	聚乙烯瓶: 1000mL×1 瓶、500mL×1 瓶; 玻璃瓶: 500mL×3 瓶; 棕色玻璃瓶: 1000mL×1 瓶;

附件二: 检测结果质量控制报告

检测项目	质控比例	标样编号	标样批号	参考值	检测结果
pH (无量纲)	1:20	GSB07-3159-2014	202189	7.34±0.06	7.33
总磷 (mg/L)	1:10	GSB07-3169-2014	203982	1.60±0.06	1.59
总氮 (mg/L)	1:10	GSB07-3168-2014	203255	2.99±0.15	2.98
氨氮 (mg/L)	1:10	GSB07-3164-2014	2005131	1.20±0.07	1.16
化学需氧量(mg/L)	1:16	BY400011	B1907180	33.2±1.5	32.9
五日生化需氧量 (mg/L)	1:20	GSB07-3160-2014	200257	33.3±3.9	34.4

附件三: 检测依据

检测项目	检测依据
pH	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989
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
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
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
总有机碳*	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 501-2009
急性毒性*	水质 急性毒性的测定 发光细菌法 GB/T 15441-1995

地址: 北京经济技术开发区景园街 10 号 B 座 2 层

电话: 010-67863343

地址: 北京市大兴区永源路15号北京建筑大学学院楼B座西侧实验楼4层



报告编号：ZKLJ-G-20210116-003



检测报告

(委托编号：20210044)

项目类别：无组织废气

委托单位：国环首衡（北京）生态环境技术有限公司

受测单位：北京圣永制药有限公司

北京中科丽景环境检测技术有限公司





说 明

1. 本报告无北京中科丽景环境检测技术有限公司“检测专用章”和骑缝章无效。
2. 本报告无审核、批准签章无效。
3. 本报告涂改无效。
4. 本报告未经同意请勿复印，报告复印文件未加盖北京中科丽景环境检测技术有限公司“检测专用章”和骑缝章无效。
5. 委托单位对报告数据如有异议，请与报告完成之日起十五日内向本单位书面提出复测申请，逾期不予受理。
6. 委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本单位不承担任何相关责任，我单位仅对来样负责，检测结果仅反映对该样品的评价。
7. 本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、商业秘密和技术文件履行保密义务。
8. 本报告未经同意不得用于广告宣传。
9. 本报告正本与副本信息一致，具有同等效力。



检测 报告

TEST REPORT

报告编号：ZKLJ-G-20210116-003

第 1 页 共 3 页

委托单位	国环首衡（北京）生态环境技术有限公司		
受测单位	北京圣永制药有限公司		
受检地址	北京市通州区于家务聚富苑工业区聚和四街3号2幢		
项目类别	无组织废气	检测日期	2021.01.13-2021.01.14
采样日期	2021.01.13	样品数量	4 个
检测项目	氨、硫化氢、臭气浓度、非甲烷总烃		
检测依据	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009 国家环境保护总局《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版） 第五篇 第四章 十（三）硫化氢的测定亚甲基蓝分光光度法 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993 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		
检测仪器	综合大气采样器 KB-6120 ZKLJ-YQ-2301~2304; 风速仪 8909 型 ZKLJ-YQ-1501; 10L 气袋; 温湿度计 TES-1360A ZKLJ-YQ-1208; 空盒气压表 DYM3 ZKLJ-YQ-1901; 嗅辨袋; 电子天平 JJ500 ZKLJ-YQ-0603; 可见分光光度计 721E ZKLJ-YQ-0503; 气相色谱仪 GC-2014C ZKLJ-YQ-0102;		
标准限值来源	大气污染物地方排放标准 DB11/ 501-2017		
备注	/		
编制人	李		
审核人	李晓明		
批准人	封光		
签发日期	2021.1.16		

地址：北京经济技术开发区景园街10号B座2层

电话：010-67863343

地址：北京市大兴区永源路15号北京建筑大学学院楼B座西侧实验楼4层



检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号：ZKLJ-G-20210116-003

第 2 页 共 3 页

采样时间	天气状况	风向	风速(m/s)	大气压力(kPa)	温度(℃)	
2021.01.13 08:19-09:19	晴	北	2.1	102.7	-1.0	
样品编号	20210044CG001 -1~4	20210044CG002 -1~4	20210044CG003 -1~4	20210044CG004 -1~4	报出值	标准限值
采样点名称	1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向		
检测项目	检测结果					
氨 (mg/m³)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.20
硫化氢 (mg/m³)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.020
臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10	<10	<20
非甲烷总烃 (mg/m³)	<0.07	0.19	0.12	0.14	0.19	<1.0
以下空白						



检测 报 告

TEST REPORT

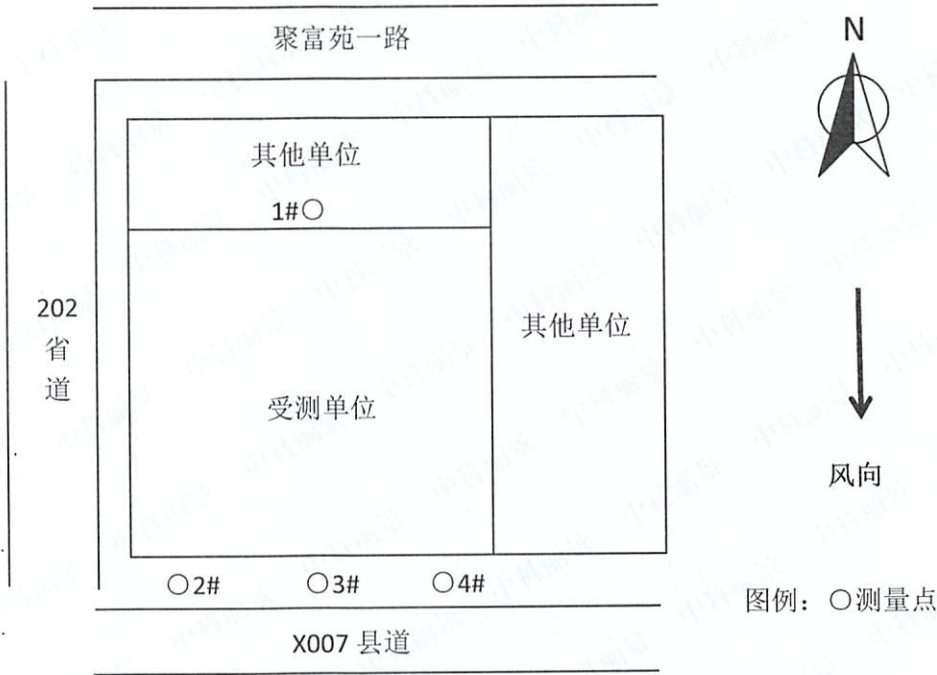
报告编号：ZKLJ-G-20210116-003

第 3 页 共 3 页

附件一：监测布点环境描述

监测点编号	监测点名称	经纬度	环境描述
1#	上风向	39°41′01.95″N 116°42′15.07″E	测点位于北厂界外，测点北侧为其他单位，周围无其他污染源
2#	下风向	39°40′57.83″N 116°42′10.76″E	测点位于南厂界外西侧，测点南侧为 007 县道，测点西侧为 202 省道，周围无其他污染源
3#	下风向	39°40′57.67″N 116°42′14.99″E	测点位于南厂界外，测点南侧为 007 县道，周围无其他污染源
4#	下风向	39°40′57.84″N 116°42′19.45″E	测点位于南厂界外东侧，测点南侧为 007 县道，测点东侧为其他单位，周围无其他污染源

附件二：检测点位示意图





180112050686

报告编号：ZKLJ-G-20210116-004

ZKLJ-TRD3142 2020/01/08



中科丽景

检测报告

(委托编号：20210044)

项目类别：固定污染源废气

委托单位：国环首衡（北京）生态环境技术有限公司

受测单位：北京圣永制药有限公司

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

地址：北京市大兴区永源路15号北京建筑大学学院楼B座西侧实验楼4层



说 明

1. 本报告无北京中科丽景环境检测技术有限公司“检测专用章”和骑缝章无效。
2. 本报告无审核、批准签章无效。
3. 本报告涂改无效。
4. 本报告未经同意请勿复印，报告复印文件未加盖北京中科丽景环境检测技术有限公司“检测专用章”和骑缝章无效。
5. 委托单位对报告数据如有异议，请与报告完成之日起十五日内向本单位书面提出复测申请，逾期不予受理。
6. 委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本单位不承担任何相关责任，我单位仅对来样负责，检测结果仅反映对该样品的评价。
7. 本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、商业秘密和技术文件履行保密义务。
8. 本报告未经同意不得用于广告宣传。
9. 本报告正本与副本信息一致，具有同等效力。

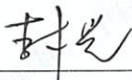
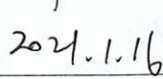


检测报告

TEST REPORT

报告编号：ZKLJ-G-20210116-004

第 1 页 共 5 页

委托单位	国环首衡（北京）生态环境技术有限公司		
受测单位	北京圣永制药有限公司		
受检地址	北京市通州区于家务聚富苑工业区聚和四街3号2幢		
项目类别	固定污染源废气	检测日期	2021.01.13-2021.01.15
采样日期	2021.01.13	样品数量	4个
检测项目	颗粒物、非甲烷总烃		
检测依据	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 及修改单 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017 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		
检测仪器	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E ZKLJ-YQ-2402、2403； 非甲采样箱 ZKLJ-YQF-5125；10L 气袋、嗅辨袋； 滤膜自动称重系统 BTPM-AWS1 BT25S ZKLJ-YQ-0607； 气相色谱仪 GC-2014C ZKLJ-YQ-0102；		
标准限值来源	大气污染物综合排放标准 DB11/ 501-2017		
备注	/		
编制人			
审核人			
批准人			
签发日期			

地址：北京经济技术开发区景园街10号B座2层

电话：010-67863343

地址：北京市大兴区永源路15号北京建筑大学学院楼B座西侧实验楼4层



检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号：ZKLJ-G-20210116-004

第 2 页 共 5 页

排气筒名称	质检废气排口	
采样位置	净化后	
生产设备名称型号	质检设备设施	
净化设备厂家	/	
净化设备名称型号	活性炭吸附过滤	
净化方式	活性炭吸附过滤	
测点截面面积(m ²)	0.442	
排气筒高度(m)	15	
采样日期	2021.01.13	
样品编号	20210044CG006-1~3	
大气压(kPa)	102.8	
废气温度(℃)	25.8	
废气湿度(%)	2.1	
废气平均流速(m/s)	6.05	
工况废气量(m ³ /h)	9627	
标况废气量(m ³ /h)	8736	
检测项目	检测结果	标准限值
非甲烷总烃排放浓度(mg/m ³)	0.41	20
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	3.6×10^{-3}	3.6

地址：北京经济技术开发区景园街 10 号 B 座 2 层

电话：010-67863343

地址：北京市大兴区永源路15号北京建筑大学学院楼B座西侧实验楼4层



检测报告

TEST REPORT

报告编号：ZKLJ-G-20210116-004

第 3 页 共 5 页

排气筒名称	车间废气排口	
采样位置	净化后	
生产设备名称型号	充填机、包装机、打标机	
净化设备厂家	/	
净化设备名称型号	布袋除尘器	
净化方式	布袋除尘	
测点截面面积(m ²)	1.131	
排气筒高度(m)	15	
采样日期	2021.01.13	
样品编号	20210044CG007-1~5	
大气压(kPa)	102.8	
废气温度(°C)	24.2	
废气湿度(%)	2.0	
废气平均流速(m/s)	2.05	
工况废气量(m ³ /h)	8347	
标况废气量(m ³ /h)	7624	
检测项目	检测结果	标准限值
颗粒物排放浓度(mg/m ³)	7.8	10
颗粒物排放速率(kg/h)	0.059	0.36
非甲烷总烃排放浓度(mg/m ³)	0.59	20
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	4.5×10^{-3}	3.6

地址：北京经济技术开发区景园街 10 号 B 座 2 层

电话：010-67863343

地址：北京市大兴区永源路15号北京建筑大学学院楼B座西侧实验楼4层



检测报告

TEST REPORT

报告编号：ZKLJ-G-20210116-004

第 4 页 共 5 页

排气筒名称	固体制剂配料称量废气排口	
采样位置	净化后	
生产设备名称型号	配料间	
净化设备厂家	/	
净化设备名称型号	布袋除尘器	
净化方式	布袋除尘	
测点截面面积(m ²)	0.332	
排气筒高度(m)	15	
采样日期	2021.01.13	
样品编号	20210044CG008-1~2	
大气压(kPa)	102.9	
废气温度(℃)	29.1	
废气湿度(%)	1.9	
废气平均流速(m/s)	3.16	
工况废气量(m ³ /h)	3777	
标况废气量(m ³ /h)	3401	
检测项目	检测结果	标准限值
颗粒物排放浓度(mg/m ³)	7.2	10
颗粒物排放速率(kg/h)	0.024	0.36



检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号：ZKLJ-G-20210116-004

第 5 页 共 5 页

排气筒名称	检验废气排口	
采样位置	净化后	
生产设备名称型号	循环风排气	
净化设备厂家	/	
净化设备名称型号	布袋除尘器	
净化方式	布袋除尘	
测点截面面积(m ²)	0.196	
排气筒高度(m)	15	
采样日期	2021.01.13	
样品编号	20210044CG009-1~5	
大气压(kPa)	103.0	
废气温度(°C)	28.6	
废气湿度(%)	1.7	
废气平均流速(m/s)	2.91	
工况废气量(m ³ /h)	2053	
标况废气量(m ³ /h)	1857	
检测项目	检测结果	标准限值
颗粒物排放浓度(mg/m ³)	5.0	10
颗粒物排放速率(kg/h)	9.28×10^{-3}	0.36
非甲烷总烃排放浓度(mg/m ³)	0.88	20
非甲烷总烃排放速率(kg/h)	1.6×10^{-3}	3.6

地址：北京经济技术开发区景园街 10 号 B 座 2 层

电话：010-67863343

地址：北京市大兴区永源路15号北京建筑大学学院楼B座西侧实验楼4层