



ZKLJ-TRD3142 2020/01/08

报告编号：ZKLJ-G-20210416-020



检测报告

(委托编号：20210726)

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。

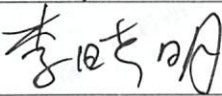
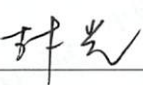


检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号：ZKLJ-G-20210416-020

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	2021.04.14
采样日期	2021.04.14	样品数量	1 个
检测项目	氨、硫化氢、臭气浓度		
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 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		
检测仪器	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E ZKLJ-YQ-2406； 智能烟气采样器 GH-2 ZKLJ-YQ-2203；10L 气袋； 电子天平 JJ500 ZKLJ-YQ-0603；嗅辩袋； 可见分光光度计 721E ZKLJ-YQ-0503；		
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	2021.4.16		

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-20210416-020

第 2 页 共 2 页

排气筒名称	污水站排气筒	
采样位置	净化后	
生产设备名称型号	污水处理站 AO+MBR	
净化设备厂家	/	
净化设备名称型号	化学洗涤净化	
净化方式	化学洗涤	
测点截面面积(m ²)	0.126	
排气筒高度(m)	15	
采样日期	2021.04.14	
样品编号	20210726CG001-1~7	
大气压(kPa)	103.1	
废气温度(°C)	22.2	
废气湿度(%)	1.8	
废气平均流速(m/s)	6.48	
工况废气量(m ³ /h)	2939	
标况废气量(m ³ /h)	2716	
检测项目	检测结果	标准限值
氨排放浓度(mg/m ³)	5.73	10.0
氨排放速率(kg/h)	0.016	1.008
硫化氢排放浓度(mg/m ³)	0.106	3.0
硫化氢排放速率(kg/h)	2.88×10^{-4}	0.0504
臭气浓度(无量纲)	741	4160



ZKLJ-TRD3154 2020/08/01

报告编号：ZKLJ-G-20210416-019



检 测 报 告

(委托编号：20210726)

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-20210416-019

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	2021.04.14
采样日期	2021.04.14	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-2406;		
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	检测专用章: 	
审核人	李晓明		
批准人	付光		
签发日期	2021.4.16		

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-20210416-019

第 2 页 共 2 页

排气筒名称	锅炉排气筒	
锅炉名称型号/编号	燃气蒸汽锅炉 WNS2-1.0-Q	
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	2021.04.14	
样品编号	20210726CG002	
锅炉负荷(%)	83	
大气压(kPa)	103.1	
烟气温度(°C)	82.5	
烟气湿度(%)	6.7	
烟气平均流速(m/s)	3.96	
含氧量(%)	4.7	
工况废气量(m ³ /h)	2794	
标况废气量(m ³ /h)	2037	
检测项目	检测结果	标准限值
氮氧化物排放浓度(mg/m ³)	48	/
氮氧化物折算浓度(mg/m ³)	52	80
氮氧化物排放速率(kg/h)	0.098	/

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-W-20210420-002



检 测 报 告

(委托编号： 20210726)

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-20210420-002

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	2021.04.14	检测日期	2021.04.14-2021.04.19
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		
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;		
标准限值来源	水污染物综合排放标准 DB11/307-2013		
备 注	/		
编制人	李		
审核人	李		
批准人	李		
签发日期	2021.04.20		

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-20210420-002

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	2021.04.14	
样品编号	20210726CW001-1~4	
检测项目	检测结果	标准限值
pH (无量纲)	7.98	>6 并 <9
总磷 (mg/L)	0.24	8.0
总氮 (mg/L)	4.72	70
氨氮 (mg/L)	0.554	45
悬浮物 (mg/L)	21	400
化学需氧量 (mg/L)	23	500
五日生化需氧量 (mg/L)	3.9	300
以下空白		



检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号: ZKLJ-W-20210420-002

第 3 页 共 3 页

附件一: 样品描述

样品编号	20210726CW001-1~4
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×1 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	7.34
总磷 (mg/L)	1:10	GSB07-3169-2014	203984	1.14±0.05	1.15
总氮 (mg/L)	1:10	GSB07-3168-2014	203260	1.41±0.09	1.40
氨氮 (mg/L)	1:10	GSB07-3164-2014	2005134	4.46±0.23	4.43
化学需氧量(mg/L)	1:18	BY400011	B1905064	12.9±0.9	12.6
五日生化需氧量 (mg/L)	1:20	GSB07-3160-2014	200257	33.3±3.9	35.1

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

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

