



180112050686

报告编号：ZKLJ-G-20220228-013

ZKLJ-TRD3154 2021/10/01



中科丽景

检测报告

(委托编号：20220308)

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，请于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，送样样品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-20220228-013

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		
采样日期	2022.02.25	检测日期	2022.02.25-2022.02.28
检测项目	颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、烟气黑度		
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 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 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017 固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007		
主要检测 仪器及编号	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E ZKLJ-YQ-2410; 滤膜自动称重系统 BPM-AWS1 BT25S ZKLJ-YQ-0607; 林格曼烟气浓度图 HM-LG31 ZKLJ-YQ-2510;		
依据客户要求进 行标准限值评价	锅炉大气污染物排放标准 DB11/ 139-2015		
备注	/		
编制人	[Signature]		检测专用章:
审核人	[Signature]		
批准人	[Signature]		
签发日期	2022.2.8		



检测 报 告

TEST REPORT

报告编号: ZKLJ-G-20220228-013

第 2 页 共 2 页

排气筒名称	2#锅炉废气排气筒	
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	2022.02.25	
锅炉负荷(%)	80	
大气压(kPa)	102.6	
烟气温度(℃)	86.3	
烟气湿度(%)	7.2	
烟气平均流速(m/s)	4.29	
含氧量(%)	5.7	
工况废气量(m ³ /h)	3027	
标况废气量(m ³ /h)	2161	
检测项目	检测结果	标准限值
颗粒物排放浓度(mg/m ³)	1.2	/
颗粒物折算浓度(mg/m ³)	1.4	5
颗粒物排放速率(kg/h)	2.6×10^{-3}	/
氮氧化物排放浓度(mg/m ³)	23	/
氮氧化物折算浓度(mg/m ³)	26	80
氮氧化物排放速率(kg/h)	0.050	/
二氧化硫排放浓度(mg/m ³)	<3	/
二氧化硫折算浓度(mg/m ³)	<3	10
二氧化硫排放速率(kg/h)	$<6.5 \times 10^{-3}$	/
烟气黑度(林格曼级)	<1	1