



深圳市惠利权环境检测有限公司

WWW.HLQ-CERT.COM



201819122787

深圳市惠利权环境检测有限公司

# 检测报告

报告编号： HLQ20221212 (83) 011-2A

委托单位： 深圳市海普瑞药业集团股份有限公司

地址： 深圳市南山区松坪山郎山路 21 号

检测类别： 锅炉废气

编制： 伍澳琪 (伍澳琪)

审核： 孙雯 (孙雯)

签发： 刘中柱 (刘中柱)

签发人职务： 技术负责人

签发日期： 2023 年 02 月 16 日



## 报告说明

### 一、实验室地址:

深圳市宝安区沙井街道沙松路 150 号百通科技创新产业园 C 栋 401 号。

二、本公司保证检测的科学性、公正性和准确性,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。

三、本报告不得涂改、增删;无三级审核、签发人签字无效。

四、本报告无本公司检测专用章、骑缝章、CMA 章无效。

五、未经本公司书面批准,不得部分复制检测报告。

六、未经本公司同意,本检测报告不得作为商业广告使用。

七、本报告只对本次送样/采样检测结果负责。

八、委托检测结果只代表检测时污染物排放状况,报告中所附限值标准由客户提供,仅供参考。

九、对本报告有疑议,请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系,逾期不予受理。对性能不稳定、不易留样的样品,不受理复检。

十、本公司对报告中的信息负责,客户提供的信息除外。



### 一、任务来源

受深圳市海普瑞药业集团股份有限公司的委托, 深圳市惠利权环境检测有限公司对深圳市海普瑞药业集团股份有限公司的锅炉废气进行检测。

### 二、项目基本信息

委托单位: 深圳市海普瑞药业集团股份有限公司

地址: 深圳市南山区松坪山郎山路21号

### 三、检测内容

样品来源	采样
采样日期	2023年02月09日
采样人员	刘博、郭远澄
样品分析时间	2023年02月09日~11日
检测频次	2023年02月09日采样检测一次

### 四、检测方法、分析仪器及检出限

检测项目	分析仪器型号	检测方法	检出限
颗粒物	电子天平 AUW120D	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 HJ 836-2017	1.0 mg/m <sup>3</sup>
氮氧化物	大流量烟尘(气)测试仪 YQ3000-D	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》 HJ 693-2014	3 mg/m <sup>3</sup>
二氧化硫		《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》 HJ 57-2017	3 mg/m <sup>3</sup>
烟气黑度 (林格曼黑度)	林格曼黑度图 HP-LG30	《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	---

### 五、评价标准

参照委托单位排污许可证(编号为: 91440300279544901A001P)上的标准限值。



六、检测结果

采样点位	DA003 2号锅炉废气排气筒					标准限值
样品编号	H20230111005 101-01					
相关参数	燃料类型: 天然气; 锅炉功率: 2.348 t/h					
烟气流速*m/s	5.5					
烟气温度*℃	104.2					
烟气含湿量* %	6.24					
烟气含氧量* %	7.7					
排气筒高度 m	14					
检测项目	检测结果					
	标况干烟气体积流量*m <sup>3</sup> /h	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	
氮氧化物*	1690	41	54	0.069	150	
二氧化硫*		<3	<4	<5.1×10 <sup>-3</sup>	50	
颗粒物		<1.0	<1.3	<1.7×10 <sup>-3</sup>	20	
烟气黑度* (林格曼黑度)	<1 级				1 级	

备注: “\*”表示此项目为采样现场仪器直接读数。

\*\*\*报告结束\*\*\*