



# 检测报告

项目名称:

废气检测

委托单位:

南方科技大学医院

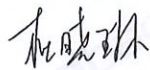
单位地址:

深圳市南山区西丽镇留仙大道6019号

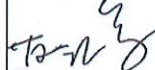
受检单位:

南方科技大学医院

报告编写: 杜晓琳



审 核: 范江军



签 发: 陈星星



日 期:

2026 年 4 月 10 日

签发人职务职称: 技术负责人/高级工程师/工程师

深圳市华保科技有限公司



## 检测报告声明

- 1、本报告涂改无效，无编写人、审核人、签发人签字无效。
- 2、本报告封面无本公司检验检测专用章无效、报告无骑缝章无效;本报告未加盖 CMA 或 CNAS 章时，仅限于内部参考，不具有对社会的证明作用。
- 3、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 4、未经本公司书面同意，报告及数据不得用于商业广告，违者必究。
- 5、本报告不可重复性试验不进行复检。
- 6、本报告检测结果只代表本次采样或送样时的状况，本公司只对样品负检测技术责任。
- 7、由委托方自行采集的样品，其《检测报告》结果仅对收到时的样品状态负责，不对样品来源样品时效和样品真实性负责，对检测结果不做评价，如因样品送样偏离导致检测结果与实际不符，本公司不承担相应责任。
- 8、检测结果的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果、本机构不承担任何经济和法律上责任。
- 9、对本报告有疑议，请在收到报告十五日内与本公司联系。
- 10、更改的报告，自更改报告签发之日起，被更改替代的原报告自动作废。

### 本公司通讯资料：

深圳市华保科技有限公司

注册地址：深圳市南山区科技园北朗山路9号东江环保大楼9楼

沙井实验室：深圳市宝安区沙井街道办共和（蚝二）工业区东江环保处理基地三楼

龙岗实验室：深圳市龙岗区坪地街道年鹏路8号厂房4三楼、四楼

投诉电话：0755-26911239

业务电话：0755-86676046

邮政编码：518055

## 检测信息

### 一、检测概况

受检单位	南方科技大学医院		
受检地址	深圳市南山区西丽镇留仙大道6019号		
采样时间	2026.03.16	分析时间	2026.03.16 - 2026.03.19
采样人员	陈浩霖、黄海石、严灿、高伟明		
本报告检测场所	<input checked="" type="checkbox"/> ①沙井实验室 <input checked="" type="checkbox"/> ②龙岗实验室		
分析人员	李小卫、陈园园、李晓、许财有、吴博、陈铖、刘伟健、成文辉、陈展锐、黎晓杰、杨晓玉		
采样依据	大气污染物无组织排放监测技术导则HJ/T 55-2000 恶臭污染环境监测技术规范HJ 905-2017		

### 二、检测方法及仪器

#### 2.1 检测方法及仪器（废气（无组织））

检测项目	检测方法名称及编号	仪器型号及名称	最低检出限
氯气 <sup>①</sup>	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法 HJ/T 30-1999	UV-6300型 紫外可见分光光度计	0.03mg/m <sup>3</sup>
甲烷 <sup>①</sup>	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	GC9790II型 气相色谱仪	0.06mg/m <sup>3</sup> (0.0000084%)
氨 <sup>②</sup>	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009	UV-1900i型 紫外可见分光光度计	0.025mg/m <sup>3</sup>
臭气浓度 <sup>②</sup>	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/	/
硫化氢 <sup>②</sup>	空气质量 硫化氢、甲硫醇、 甲硫醚和二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T 14678-1993	GC-2010 Pro型 气相色谱仪 APC-40型 大气预浓缩仪	0.0002mg/m <sup>3</sup>

## 2.2 检测方法及仪器（废气（有组织））

检测项目	检测方法名称及编号	仪器型号及名称	最低检出限
氨 <sup>①</sup>	环境空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	UV-6300型 紫外可见分光光度计	0.25mg/m <sup>3</sup>
硫化氢 <sup>②</sup>	空气质量 硫化氢、甲硫醇、 甲硫醚和二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T 14678-1993	GC-2010 Pro型 气相色谱仪 APC-40型 大气预浓缩仪	0.0002mg/m <sup>3</sup>
臭气浓度 <sup>②</sup>	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/	/

## 三、检测结果（废气（无组织））

### 3.1 检测结果（废气（无组织））

检测点位名称	1#-污水处理厂厂界无组织废气上风向参照点			
样品编号	检测项目	检测结果	参考排放限值	单位
WF26031602 1101/2101/3101/4101	氨 <sup>②</sup>	0.212	1.0	mg/m <sup>3</sup>
WF26031602 1102/2102/3102/4102	氯气 <sup>①</sup>	0.05	0.1	mg/m <sup>3</sup>
WF26031602 1103/1203/1303/1403/ 2103/2203/2303/2403/ 3103/3203/3303/3403/ 4103/4203/4303/4403	甲烷 <sup>①</sup>	0.0002007	1	%
WF26031602 1104/2104/2304/2404	硫化氢 <sup>②</sup>	0.0002 (L)	0.03	mg/m <sup>3</sup>
WF26031602 1105/2105/3105/4105	臭气浓度 <sup>②</sup>	<10	10	无量纲
备注	(1) 检测项目的参考限值均依据客户提供的排污许可证列出。 (2) 检测结果小于检出限或未检出以“检出限 (L)”表示。 (3) 本报告中①指沙井实验室②指龙岗实验室			

### 3.2 检测结果（废气（无组织））

检测点位名称	2#-污水处理厂厂界无组织废气下风向监控点			
样品编号	检测项目	检测结果	参考排放限值	单位
WF26031601 1101/2101/3101/4101	氨 <sup>②</sup>	0.325	1.0	mg/m <sup>3</sup>
WF26031601 1102/2102/3102/4102	氯气 <sup>①</sup>	0.06	0.1	mg/m <sup>3</sup>
WF26031601 1103/1201/1301/1401/ 2103/2201/2301/2401/ 3103/3201/3301/3401/ 4103/4201/4301/4401	甲烷 <sup>①</sup>	0.0002102	1	%
WF26031601 1104/2104/2304/2404	硫化氢 <sup>②</sup>	0.0002 (L)	0.03	mg/m <sup>3</sup>
WF26031601 1105/2105/3105/4105	臭气浓度 <sup>②</sup>	<10	10	无量纲
备注	(1) 检测项目的参考限值均依据客户提供的排污许可证列出。 (2) 检测结果小于检出限或未检出以“检出限 (L)”表示。 (3) 本报告中①指沙井实验室②指龙岗实验室			

### 3.3 检测结果（废气（无组织））

检测点位名称	3#-污水处理厂厂界无组织废气下风向监控点			
样品编号	检测项目	检测结果	参考排放限值	单位
WF26031603 1101/2101/3101/4101	氨 <sup>②</sup>	0.267	1.0	mg/m <sup>3</sup>
WF26031603 1102/2102/3102/4102	氯气 <sup>①</sup>	0.07	0.1	mg/m <sup>3</sup>
WF26031603 1103/1201/1301/1401/ 2103/2201/2301/2401/ 3103/3201/3301/3401/ 4103/4201/4301/4401	甲烷 <sup>①</sup>	0.0002053	1	%
WF26031601 1104/2104/2304/2404	硫化氢 <sup>②</sup>	0.0002 (L)	0.03	mg/m <sup>3</sup>
WF26031601 1105/2105/3105/4105	臭气浓度 <sup>②</sup>	<10	10	无量纲
备注	(1) 检测项目的参考限值均依据客户提供的排污许可证列出。 (2) 检测结果小于检出限或未检出以“检出限 (L)”表示。 (3) 本报告中①指沙井实验室②指龙岗实验室			

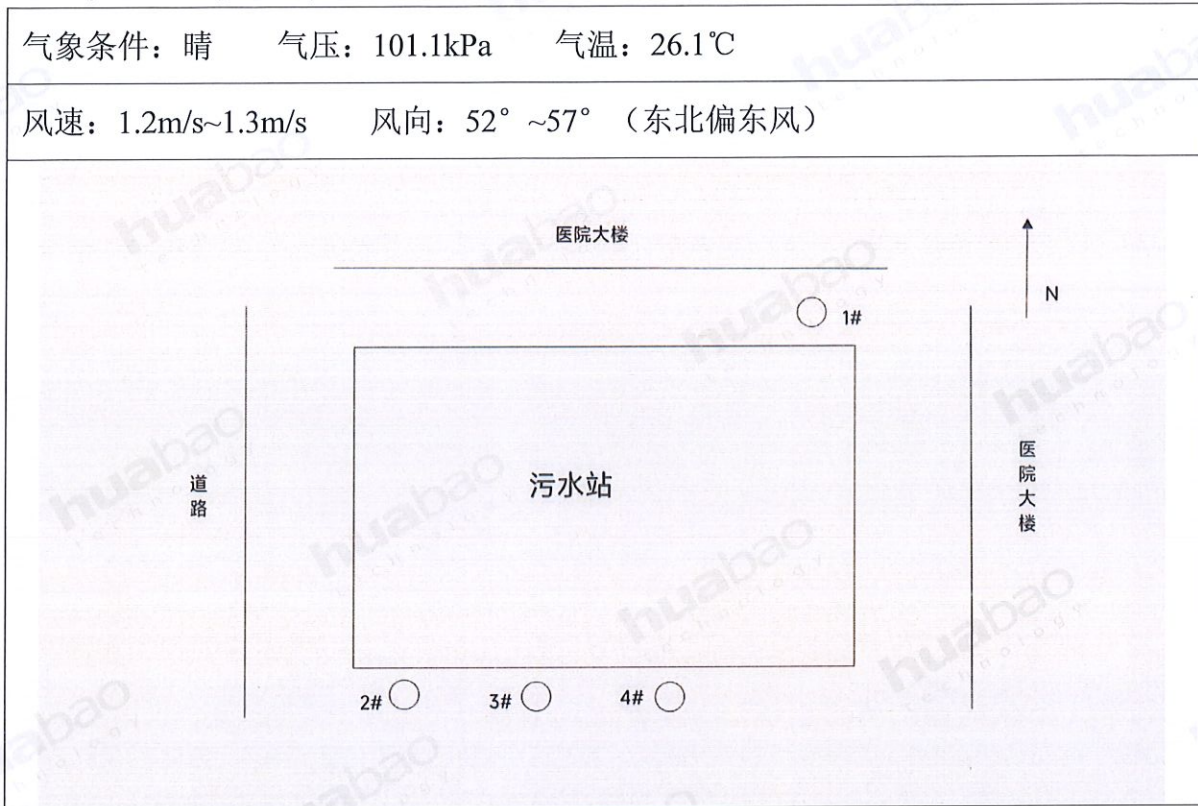
### 3.4 检测结果（废气（无组织））

检测点位名称	4#-污水处理厂厂界无组织废气下风向监控点			
样品编号	检测项目	检测结果	参考排放限值	单位
WF26031604 1101/2101/3101/4101	氨 <sup>②</sup>	0.282	1.0	mg/m <sup>3</sup>
WF26031604 1102/2102/3102/4102	氯气 <sup>①</sup>	0.08	0.1	mg/m <sup>3</sup>
WF26031604 1103/1201/1301/1401/ 2103/2201/2301/2401/ 3103/3201/3301/3401/ 4103/4201/4301/4401	甲烷 <sup>①</sup>	0.0002038	1	%
WF26031604 1104/2104/2304/2404	硫化氢 <sup>②</sup>	0.0002 (L)	0.03	mg/m <sup>3</sup>
WF26031604 1105/2105/3105/4105	臭气浓度 <sup>②</sup>	<10	10	无量纲
备注	(1) 检测项目的参考限值均依据客户提供的排污许可证列出。 (2) 检测结果小于检出限或未检出以“检出限 (L)”表示。 (3) 本报告中①指沙井实验室②指龙岗实验室			

### 四、检测结果（废气（有组织））

检测点位名称	污水处理站废气排放口(高度30米)					
样品编号	检测项目	检测结果			参考限值	
		排放浓度	标干流量	排放速率	排放浓度	排放速率
YF26031611 1101/2101/ 3101/4101	氨 <sup>①</sup>	0.89	894	8.0×10 <sup>-4</sup>	/	20
YF26031611 1102/2102/ 3102/4102	硫化氢 <sup>②</sup>	0.0002 (L)		8.9×10 <sup>-8</sup>	/	1.3
YF26031611 1103/2103/ 3103/4103	臭气浓度 <sup>②</sup>	131		/	6000	/
备注	(1) 检测项目的参考限值均依据客户提供的排污许可证列出。 (2) 检测结果小于检出限或未检出以“检出限 (L)”表示。 (3) 本报告中①指沙井实验室②指龙岗实验室					

### 五、无组织废气检测环境点位示意图



\*\*\*报告结束\*\*\*



201819121231

# 检测报告

项目名称：

废水检测

委托单位：

南方科技大学医院

单位地址：

深圳市南山区西丽镇留仙大道6019号

受检单位：

南方科技大学医院

报告编写：杜晓琳

签发：郭鹰

审核：范江军

日期：

2026年2月28日

签发人职务职称：技术负责人/高级工程师/工程师

深圳市华保科技有限公司



深圳市华保科技有限公司

ShenZhen Huabao Technology Co.,Ltd

Tel | 0755-86676046 Zip | 518055

地址 | 深圳市高新技术产业园北朗山路中9号东江环保大楼9楼 ADD | Dongjiang Environmental Building, No.9 Langshan Road, High-Tech Industrial Park, Shenzhen, P.R. China

## 检测报告声明

- 1、本报告涂改无效，无编写人、审核人、签发人签字无效。
- 2、本报告封面无本公司检验检测专用章无效、报告无骑缝章无效;本报告未加盖 CMA 或 CNAS 章时，仅限于内部参考，不具有对社会的证明作用。
- 3、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 4、未经本公司书面同意，报告及数据不得用于商业广告，违者必究。
- 5、本报告不可重复性试验不进行复检。
- 6、本报告检测结果只代表本次采样或送样时的状况，本公司只对样品负检测技术责任。
- 7、由委托方自行采集的样品，其《检测报告》结果仅对收到时的样品状态负责，不对样品来源样品时效和样品真实性负责，对检测结果不做评价，如因样品送样偏离导致检测结果与实际不符，本公司不承担相应责任。
- 8、检测结果的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果、本机构不承担任何经济和法律后果。
- 9、对本报告有疑议，请在收到报告十五日内与本公司联系。
- 10、更改的报告，自更改报告签发之日起，被更改替代的原报告自动作废。

### 本公司通讯资料：

深圳市华保科技有限公司

注册地址：深圳市南山区科技园北朗山路9号东江环保大楼9楼

沙井实验室：深圳市宝安区沙井街道办共和（蚝二）工业区东江环保处理基地三楼

龙岗实验室：深圳市龙岗区坪地街道年鹏路8号厂房4三楼、四楼

投诉电话：0755-26911239

业务电话：0755-86676046

邮政编码：518055

## 检测信息

### 一、检测概况

受检单位	南方科技大学医院		
受检地址	深圳市南山区西丽镇留仙大道6019号		
采样时间	2026.02.04	分析时间	2026.02.05 - 2026.02.10
采样人员	黄海石、高伟明		
本报告检测场所	<input checked="" type="checkbox"/> 沙井实验室 <input type="checkbox"/> 龙岗实验室		
分析人员	陈俊燕、李炜枫、邓文秋、吴威、潘小平		
采样依据	污水监测技术规范HJ 91.1-2019 水质 样品的保存和管理技术规定 HJ 493-2009		

### 二、检测方法及仪器

#### 2.1 检测方法及仪器（废水）

检测项目	检测方法名称及编号	仪器型号及名称	最低检出限
五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	LC-SPX-250BE型 生化培养箱 JPSJ-605F型 溶解氧测定仪	0.5mg/L
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	101-2AB型 电热鼓风干燥箱 ME204E/02型 精密分析天平	4mg/L
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	UV-1900i型 紫外可见分光光度计	0.01mg/L
总氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009 (异烟酸吡啶啉酮分光光度法)	UV-1900i型 紫外可见分光光度计	0.004mg/L
动植物油	水质石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	OIL 460型 红外分光测油仪	0.06mg/L
石油类	水质石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	OIL 460型 红外分光测油仪	0.06mg/L

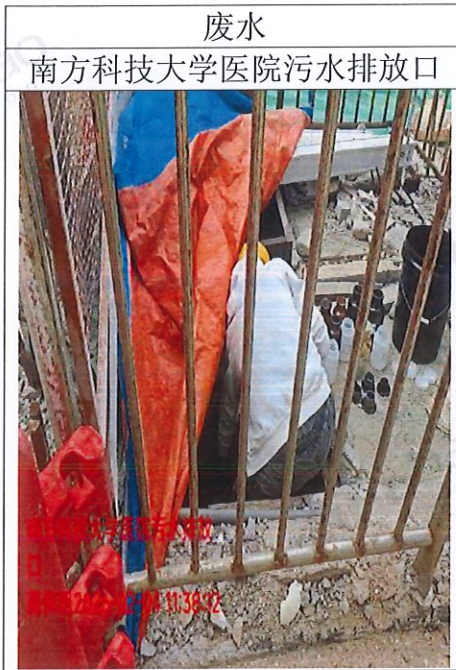
检测项目	检测方法名称及编号	仪器型号及名称	最低检出限
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	/	2倍
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	UV-1800型 紫外可见分光光度计	0.05mg/L

### 三、检测结果（废水）

#### 3.1 检测结果（废水）

检测点位名称	南方科技大学医院污水排放口			
样品状态	无色,无气味,无油膜			
样品编号	检测项目	检测结果	参考限值	单位
WS260204140001	悬浮物	4 (L)	60	mg/L
WS260204140002	总氰化物	0.004 (L)	0.5	mg/L
WS260204140003	色度	5	/	倍
WS260204140004	五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	0.5 (L)	100	mg/L
WS260204140005	阴离子表面活性剂	0.05 (L)	10	mg/L
WS260204140006	挥发酚	0.01 (L)	1.0	mg/L
WS260204140007	动植物油	0.85	20	mg/L
WS260204140007	石油类	0.06 (L)	20	mg/L
备注	(1) “/” 表示无参考限值标准要求。 (2) 检测项目的参考限值依据客户提供的排污许可证列出。 (3) 检测结果小于检出限或未检出以“检出限 (L)”表示。			

### 附采样照片



\*\*\*报告结束\*\*\*