



171212050687



宇驰检测  
YUCHI TESTING

# 检 测 报 告





声明:

1. 本报告只使用于检测目的的范围。
2. 本报告仅对来样或采样分析结果负责。
3. 本报告涂改无效，报告无公司检测专用章、骑缝章无效。



INTERNATIONAL  
 METROLOGICAL  
 ASSOCIATION

组织名称	国际计量局 (BIPM)		
地址	法国塞夫勒	英文名称	BUREAU INTERNATIONAL DE PESAGES ET MESURES
成立时间	1875年12月18日-1901年12月16日	加入日期	2023年03月14日-2023年03月28日
组织性质	由国际计量大会 (CIPM) 授权的政府间组织，负责国际计量单位的定义、维护和传播，以及国际计量体系的运行。		

## 二. 校准证书

校准证书号	证书日期	校准有效期
YUCHI-2023-001	2023.03.14	2024.03.14, 2024.09.14, 2025.03.14

## 三. 校准结果的不确定度 (U=1.0%)

### 1. 校准结果的不确定度 (U=1.0%)

序号	不确定度来源	不确定度 (k=2)	不确定度 (k=1)	包含因子	备注
1	标准物质的纯度	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
2	标准溶液的配制	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
3	标准溶液的稳定性	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
4	标准溶液的均匀性	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
5	标准溶液的回收率	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
6	标准溶液的稀释	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
7	标准溶液的保存	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
8	标准溶液的运输	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
9	标准溶液的称量	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
10	标准溶液的体积	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
11	标准溶液的浓度	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
12	标准溶液的有效期	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
13	标准溶液的回收率	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
14	标准溶液的稳定性	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
15	标准溶液的均匀性	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
16	标准溶液的称量	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
17	标准溶液的体积	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
18	标准溶液的浓度	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
19	标准溶液的有效期	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
20	标准溶液的回收率	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
21	标准溶液的稳定性	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
22	标准溶液的均匀性	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
23	标准溶液的称量	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
24	标准溶液的体积	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
25	标准溶液的浓度	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
26	标准溶液的有效期	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
27	标准溶液的回收率	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
28	标准溶液的稳定性	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
29	标准溶液的均匀性	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
30	标准溶液的称量	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
31	标准溶液的体积	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
32	标准溶液的浓度	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
33	标准溶液的有效期	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
34	标准溶液的回收率	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
35	标准溶液的稳定性	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
36	标准溶液的均匀性	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
37	标准溶液的称量	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
38	标准溶液的体积	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
39	标准溶液的浓度	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
40	标准溶液的有效期	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
41	标准溶液的回收率	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
42	标准溶液的稳定性	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
43	标准溶液的均匀性	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
44	标准溶液的称量	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
45	标准溶液的体积	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
46	标准溶液的浓度	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
47	标准溶液的有效期	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
48	标准溶液的回收率	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
49	标准溶液的稳定性	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
50	标准溶液的均匀性	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
51	标准溶液的称量	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
52	标准溶液的体积	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
53	标准溶液的浓度	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
54	标准溶液的有效期	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
55	标准溶液的回收率	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
56	标准溶液的稳定性	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
57	标准溶液的均匀性	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
58	标准溶液的称量	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
59	标准溶液的体积	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
60	标准溶液的浓度	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
61	标准溶液的有效期	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
62	标准溶液的回收率	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
63	标准溶液的稳定性	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
64	标准溶液的均匀性	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
65	标准溶液的称量	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
66	标准溶液的体积	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
67	标准溶液的浓度	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
68	标准溶液的有效期	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
69	标准溶液的回收率	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
70	标准溶液的稳定性	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
71	标准溶液的均匀性	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
72	标准溶液的称量	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
73	标准溶液的体积	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
74	标准溶液的浓度	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
75	标准溶液的有效期	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
76	标准溶液的回收率	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
77	标准溶液的稳定性	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
78	标准溶液的均匀性	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
79	标准溶液的称量	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
80	标准溶液的体积	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
81	标准溶液的浓度	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
82	标准溶液的有效期	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
83	标准溶液的回收率	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
84	标准溶液的稳定性	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
85	标准溶液的均匀性	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
86	标准溶液的称量	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
87	标准溶液的体积	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
88	标准溶液的浓度	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
89	标准溶液的有效期	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
90	标准溶液的回收率	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
91	标准溶液的稳定性	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
92	标准溶液的均匀性	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
93	标准溶液的称量	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
94	标准溶液的体积	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
95	标准溶液的浓度	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
96	标准溶液的有效期	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
97	标准溶液的回收率	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
98	标准溶液的稳定性	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
99	标准溶液的均匀性	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供
100	标准溶液的称量	0.0001 mg/L	0.00005 mg/L	2	由证书提供

第 2 页 共 2 页



171212050687

## 2、有组织废气检测项目标准（方法）

序号	检测项目	检测标准（方法）	分析仪器名称型号	检出限	单位
1	颗粒物	固定污染源废气监测技术规范 重量法 HJ/T 397-2007	电子天平 AL204 HFYC-YQ-018	—	mg/m <sup>3</sup>
		固定污染源废气 氮氧化物的			

6		悬浮物	7	mg/L
---	--	-----	---	------



171212050687

、有组织废气检测结果

期	采样点位	检测项目	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)	排放速率 (kg/h)	采样点
2020	1#炉窑出口 监测点位: 2#炉窑 监测点位: 1#炉窑	SO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	30	0.0015	0.0001	2020
		NO <sub>x</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	30	0.0015	0.0001	
		颗粒物(mg/m <sup>3</sup> )	15	0.00075	0.00005	
		非甲烷总烃(mg/m <sup>3</sup> )	15	0.00075	0.00005	
2020	2#炉窑出口 监测点位: 2#炉窑	SO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	30	0.0015	0.0001	2020
		NO <sub>x</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	30	0.0015	0.0001	
		颗粒物(mg/m <sup>3</sup> )	15	0.00075	0.00005	
		非甲烷总烃(mg/m <sup>3</sup> )	15	0.00075	0.00005	
2020	3#炉窑出口 监测点位: 3#炉窑	SO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	30	0.0015	0.0001	2020
		NO <sub>x</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	30	0.0015	0.0001	
		颗粒物(mg/m <sup>3</sup> )	15	0.00075	0.00005	
		非甲烷总烃(mg/m <sup>3</sup> )	15	0.00075	0.00005	
2020	4#炉窑出口 监测点位: 4#炉窑	SO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	30	0.0015	0.0001	2020
		NO <sub>x</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	30	0.0015	0.0001	
		颗粒物(mg/m <sup>3</sup> )	15	0.00075	0.00005	
		非甲烷总烃(mg/m <sup>3</sup> )	15	0.00075	0.00005	

1. 检测点位位于炉窑出口处，检测结果符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中二级标准的要求。

2. 检测点位位于炉窑出口处，检测结果符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中二级标准的要求。

3. 检测点位位于炉窑出口处，检测结果符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中二级标准的要求。

4. 检测点位位于炉窑出口处，检测结果符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中二级标准的要求。

5. 检测点位位于炉窑出口处，检测结果符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中二级标准的要求。

6. 检测点位位于炉窑出口处，检测结果符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中二级标准的要求。

7. 检测点位位于炉窑出口处，检测结果符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中二级标准的要求。

8. 检测点位位于炉窑出口处，检测结果符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中二级标准的要求。

9. 检测点位位于炉窑出口处，检测结果符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中二级标准的要求。

10. 检测点位位于炉窑出口处，检测结果符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中二级标准的要求。

11. 检测点位位于炉窑出口处，检测结果符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中二级标准的要求。

12. 检测点位位于炉窑出口处，检测结果符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中二级标准的要求。

13. 检测点位位于炉窑出口处，检测结果符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中二级标准的要求。

14. 检测点位位于炉窑出口处，检测结果符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中二级标准的要求。

15. 检测点位位于炉窑出口处，检测结果符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中二级标准的要求。

16. 检测点位位于炉窑出口处，检测结果符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中二级标准的要求。

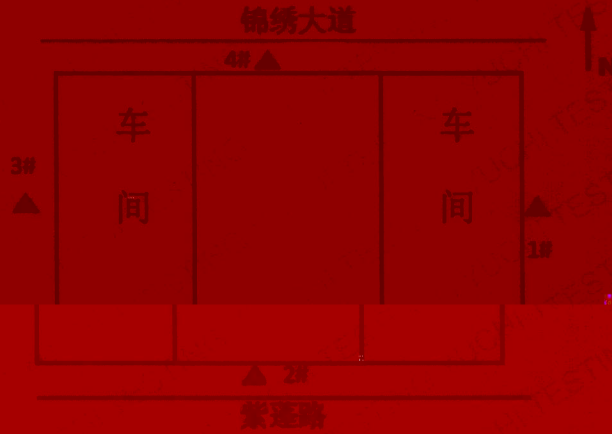


宇驰检测有限公司



171212030687

噪声测点分布示意图:



注: ▲为噪声检测点位

### 五、质控结果

#### 1、废水质控结果

质控措施	样品编号	项目	检测结果	误差	合格范围	结果判断
实验室平行	AO07006401	化学需氧量	18.7	1.1%	≤20%	合格
	0001		18.3			
	AO07006401	磷酸盐	1.22	0.4%	≤5%	合格
	0001		1.23			
	AO07006401	回收量:	回收率:	90%		

检测项目	检测方法	检测标准	检测结果	判定	备注
化学需氧量	重铬酸钾法	GB 8961-2013	18.7	合格	
磷酸盐	钼钼蓝法	GB 8961-2013	1.22	合格	
氨氮	纳氏试剂比色法	GB 8961-2013	0.05	合格	
总磷	钼钼蓝法	GB 8961-2013	0.01	合格	
总氮	碱性过硫酸钾消色分光光度法	GB 8961-2013	0.05	合格	
总铜	原子吸收分光光度法	GB 8961-2013	0.05	合格	

检测项目	检测方法	检测标准	检测结果	判定	备注
化学需氧量	重铬酸钾法	GB 8961-2013	18.3	合格	
磷酸盐	钼钼蓝法	GB 8961-2013	1.23	合格	
氨氮	纳氏试剂比色法	GB 8961-2013	0.05	合格	
总磷	钼钼蓝法	GB 8961-2013	0.01	合格	
总氮	碱性过硫酸钾消色分光光度法	GB 8961-2013	0.05	合格	
总铜	原子吸收分光光度法	GB 8961-2013	0.05	合格	

检测日期: 2023.07.05



171212050687

编写: 周文林

签发: 李洪

审核: 李洪

签发日期: 2017年5月26日

\*\* 报告结束 \*\*