



# 报告说明

表样在检测报告中

本中心依据国家强制性标准GB 18580-2001《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放量》

检测项目: 甲醛释放量

检测原理: 穿孔萃取法

检测方法: 穿孔萃取法

检测标准: GB 18580-2001

检测依据: 国家强制性标准GB 18580-2001

检测项目: 甲醛释放量

检测原理: 穿孔萃取法

检测标准: GB 18580-2001

说明:

检测结果仅供参考

本中心检测项目:

甲醛释放量

检测项目: 甲醛释放量

检测标准: GB 18580-2001

检测原理: 穿孔萃取法

检测标准: GB 18580-2001

检测依据: 国家强制性标准GB 18580-2001

检测项目: 甲醛释放量

检测项目: 甲醛释放量

检测标准: GB 18580-2001

检测项目: 甲醛释放量

检测标准: GB 18580-2001

检测项目: 甲醛释放量

检测标准: GB 18580-2001

说明:

检测结果仅供参考

检测项目: 甲醛释放量

检测标准: GB 18580-2001

检测项目: 甲醛释放量

检测标准: GB 18580-2001

说明:

检测结果仅供参考

说明:

检测结果仅供参考

检测项目: 甲醛释放量

检测标准: GB 18580-2001

检测项目: 甲醛释放量

检测标准: GB 18580-2001

检测项目: 甲醛释放量

检测标准: GB 18580-2001

检测项目: 甲醛释放量

检测标准: GB 18580-2001

检测项目: 甲醛释放量

检测标准: GB 18580-2001

检测项目: 甲醛释放量

检测标准: GB 18580-2001

基本概况

委托单位

广州市净水有限公司新沙水厂

检测地点

广州市净水有限公司新沙水厂

检测地址

广州市白云区松洲十街299号石井河农庄旁边的石井净水厂

联系人

杨工

联系电话

15920234008

委托日期

2022年06月21日

检测日期

2022年06月21日

委托单号

20220621001

检测单号

20220621001

检测项目及结果

检测项目	检测方法	检测值	限值	检测结果	判定
总硬度 (以CaCO <sub>3</sub> 计)	GB/T 12809-2016	140.0	450	合格	合格
总溶解性固体 (TDS)	GB/T 12809-2016	140.0	500	合格	合格
电导率 (25℃)	GB/T 12809-2016	140.0	500	合格	合格
氯离子 (Cl <sup>-</sup> )	GB/T 12809-2016	2.00	2.00	合格	合格
硫酸根 (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	GB/T 12809-2016	2.00	2.00	合格	合格
氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	GB/T 12809-2016	0.00	0.05	合格	合格
总氮 (TN)	GB/T 12809-2016	0.00	0.05	合格	合格
总磷 (TP)	GB/T 12809-2016	0.00	0.05	合格	合格

环境状况 天气状况：晴，温度：32.2℃~35.8℃，气压：99.50 kPa~99.72 kPa，

### 检测项目及结果

检测点位	检测项目(单位)	第一次	第二次	第三次	最大值
1#上风向参照点	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	0.14	0.12	0.17	0.17
	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND
	臭气浓度	1.0	1.0	1.0	1.0
2#下风向厂界外50m	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	0.17	0.16	0.16	0.17
	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND
	臭气浓度	<10	<10	<10	<10

检测项目	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	臭气浓度
1#上风向参照点	0.17	ND	1.0
2#下风向厂界外50m	0.17	ND	1.0

检测日期: 2023.05.15

0.10

0.20

0.20

1. 检测方法：氨采样按照《HJ 75-2000》中“污染物因子组群微量测试技术”进行；

2. “ND”表示检测结果低于方法检出限。

### 检测项目及要求

环境空气颗粒物

PM<sub>10</sub>、PM<sub>2.5</sub>

PM<sub>10</sub>

环境条件

天气状况: 晴, 风速: 1.5 m/s, 风向: 西北。

检测项目及其技术要求

备注: 1. 本次检测在12月11日进行, 检测时间为上午10:00-12:00; 2. 检测期间, 检测点位于1号厂房北面无法监测。

### 3 测点分布示意图及简要说明

(说明:▲▲代表地表监测点○代表有组织废气监测点)

图 3-1 测点分布示意图



### 4 质量控制

表 2.1 无组织废气

采样点	采样时间	采样方法	采样流量	采样体积	采样高度	采样位置	采样结果	备注
1#	2019.08.17 08:00-09:00	等速采样	1.0 L/min	10 L	1.5 m	厂界上风向	ND	
2#	2019.08.17 08:00-09:00	等速采样	1.0 L/min	10 L	1.5 m	厂界下风向	ND	
3#	2019.08.17 08:00-09:00	等速采样	1.0 L/min	10 L	1.5 m	厂界上风向	ND	
4#	2019.08.17 08:00-09:00	等速采样	1.0 L/min	10 L	1.5 m	厂界下风向	ND	
5#	2019.08.17 08:00-09:00	等速采样	1.0 L/min	10 L	1.5 m	厂界上风向	ND	
6#	2019.08.17 08:00-09:00	等速采样	1.0 L/min	10 L	1.5 m	厂界下风向	ND	
7#	2019.08.17 08:00-09:00	等速采样	1.0 L/min	10 L	1.5 m	厂界上风向	ND	
8#	2019.08.17 08:00-09:00	等速采样	1.0 L/min	10 L	1.5 m	厂界下风向	ND	
9#	2019.08.17 08:00-09:00	等速采样	1.0 L/min	10 L	1.5 m	厂界上风向	ND	
10#	2019.08.17 08:00-09:00	等速采样	1.0 L/min	10 L	1.5 m	厂界下风向	ND	
11#	2019.08.17 08:00-09:00	等速采样	1.0 L/min	10 L	1.5 m	厂界上风向	ND	
12#	2019.08.17 08:00-09:00	等速采样	1.0 L/min	10 L	1.5 m	厂界下风向	ND	
13#	2019.08.17 08:00-09:00	等速采样	1.0 L/min	10 L	1.5 m	厂界上风向	ND	
14#	2019.08.17 08:00-09:00	等速采样	1.0 L/min	10 L	1.5 m	厂界下风向	ND	
15#	2019.08.17 08:00-09:00	等速采样	1.0 L/min	10 L	1.5 m	厂界上风向	ND	
16#	2019.08.17 08:00-09:00	等速采样	1.0 L/min	10 L	1.5 m	厂界下风向	ND	
17#	2019.08.17 08:00-09:00	等速采样	1.0 L/min	10 L	1.5 m	厂界上风向	ND	
18#	2019.08.17 08:00-09:00	等速采样	1.0 L/min	10 L	1.5 m	厂界下风向	ND	
19#	2019.08.17 08:00-09:00	等速采样	1.0 L/min	10 L	1.5 m	厂界上风向	ND	
20#	2019.08.17 08:00-09:00	等速采样	1.0 L/min	10 L	1.5 m	厂界下风向	ND	

备注: 1、“ND”表示检测结果低于方法检出限。



