广微测
Gmicro Testing

GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY

ANALYSIS AND TEST RESULT

Report №.: 2019SP0928R02E

Pollutants	Test Time	Test space	Test restults		Rate of decline (%)	Test Method
			The concentration of the blank test compartment (mg/m^3)	The concentration of the sample test compartment (mg/m^3)		
Formaldehyde	24h	$30m^3$ Test chamber	1.02	0.18	82.4	Refer to QB/T 2761-2006
Benzene	24h	$30m^3$ Test chamber	1.16	0.211	81.8	
TVOC	24h	$30m^3$ Test chamber	4.40	0.393	91.1	
Hydrogen sulfide	24h	$1.5m^3$ Test chamber	1.08	0.16	85.2	
Ammonia	24h	$1.5m^3$ Test chamber	2.02	0.21	89.6	

Sample photo:

(Blank below)

广 微 测
Gmicro Testing

广东省微生物分析检测中心

GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY

分 析 检 测 结 果

ANALYSIS AND TEST RESULT

报告编号（Report №.）：2021SP09406R03D

1.检验方法：参照 Refer to QB/T 2761-2006

2.试验结果 Test results：

测试污染物 Test pollutants	作用时间 Action time	检测结果 Test restults		去除率 Removal rate（%）
		空白试验舱浓度 The concentration in the blank testing chamber（mg/m^3）	样品试验舱浓度 The concentration in the testing chamber treated with sample（mg/m^3）	
氨 Ammonia	4h	3.12	0.0286	99.1
硫化氢 Hydrogen sulfide	4h	4.83	0.334	93.1

方法简述：取送检样机 1 台放入 1.5m^3 试验舱，接电源后开启。

Method brief: Took the sample machine into the 1.5 m^3 testing chamber, and then turned it on.

样品照片 Photo of the sample：

（以下空白，blank below）

广微测
Gmicro Testing

广东省微生物分析检测中心

GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY

分析检测结果

ANALYSIS AND TEST RESULT

报告编号（Report №.）：2019SP9404R01

一、灭菌与消毒器械消毒功效鉴定试验

1.测试方法：参照《消毒技术规范》（卫生部 2002 年版）第二部分－2.1.5.7

2.方法简述：取菌悬液加入无菌的载体玻片上，烘干，与送检样品一起放入 $1m^3$ 密闭空间内。

3.作用时间：2h

4.测试结果：

测试菌株	试验组别	试验组平均菌落数（cfu/片）	对照组平均菌落数（cfu/片）	杀灭对数值（KL）	杀灭率（%）
大肠杆菌（*Escherichia coli*）8099	1	5.5×10^3	1.8×10^6	2.52	99.69
	2	6.0×10^3	1.9×10^6	2.48	99.67
	3	5.0×10^3	1.7×10^6	2.56	99.72
	平均值		1.8×10^6	2.52	99.69
黑曲霉（*Aspergillus niger*）ATCC 16404	1	1.5×10^5	1.8×10^6	1.04	91.18
	2	1.6×10^5	1.6×10^6	1.02	90.59
	3	1.5×10^5	1.6×10^6	1.04	91.18
	平均值		1.7×10^6	1.03	90.98
金黄色葡萄球菌（*Staphylococcus aureus*）ATCC 6538	1	8.0×10^3	1.7×10^6	2.35	99.56
	2	8.0×10^3	1.9×10^6	2.35	99.56
	3	8.5×10^3	1.7×10^6	2.32	99.53
	平均值		1.8×10^6	2.34	99.55

二、净化性能

测试污染物	测试空间	作用时间	检测结果		去除率（%）	检测方法
			空白试验舱浓度（mg/m^3）	样品试验舱浓度（mg/m^3）		
氨	$1.5m^3$ 试验舱	24h	2.09	0.053	97.5	参照 QB/T 2761-2006
硫化氢	$1.5m^3$ 试验舱	24h	1.08	0.053	95.1	
甲醛	$30m^3$ 试验舱	24h	1.06	0.142	86.6	
苯	$30m^3$ 试验舱	24h	1.07	0.357	66.6	
TVOC	$30m^3$ 试验舱	24h	4.47	0.951	78.7	

（接下页）

广微测
Gmicro Testing

广东省微生物分析检测中心

GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY

分析检测结果

ANALYSIS AND TEST RESULT

报告编号（Report №.）：2019SP9404R01

一、灭菌与消毒器械消毒功效鉴定试验

1.测试方法：参照《消毒技术规范》（卫生部 2002 年版）第二部分－2.1.5.7

2.方法简述：取菌悬液加入无菌的载体玻片上，烘干，与送检样品一起放入 $1m^3$ 密闭空间内。

3.作用时间：2h

4.测试结果：

测试菌株	试验组别	试验组平均菌落数（cfu/片）	对照组平均菌落数（cfu/片）	杀灭对数值（KL）	杀灭率（%）
大肠杆菌（*Escherichia coli*）8099	1	5.5×10^3	1.8×10^6	2.52	99.69
	2	6.0×10^3	1.9×10^6	2.48	99.67
	3	5.0×10^3	1.7×10^6	2.56	99.72
	平均值		1.8×10^6	2.52	99.69
黑曲霉（*Aspergillus niger*）ATCC 16404	1	1.5×10^5	1.8×10^6	1.04	91.18
	2	1.6×10^5	1.6×10^6	1.02	90.59
	3	1.5×10^5	1.6×10^6	1.04	91.18
	平均值		1.7×10^6	1.03	90.98
金黄色葡萄球菌（*Staphylococcus aureus*）ATCC 6538	1	8.0×10^3	1.7×10^6	2.35	99.56
	2	8.0×10^3	1.9×10^6	2.35	99.56
	3	8.5×10^3	1.7×10^6	2.32	99.53
	平均值		1.8×10^6	2.34	99.55

二、净化性能

测试污染物	测试空间	作用时间	检测结果		去除率（%）	检测方法
			空白试验舱浓度（mg/m^3）	样品试验舱浓度（mg/m^3）		
氨	$1.5m^3$ 试验舱	24h	2.09	0.053	97.5	参照 QB/T 2761-2006
硫化氢	$1.5m^3$ 试验舱	24h	1.08	0.053	95.1	
甲醛	$30m^3$ 试验舱	24h	1.06	0.142	86.6	
苯	$30m^3$ 试验舱	24h	1.07	0.357	66.6	
TVOC	$30m^3$ 试验舱	24h	4.47	0.951	78.7	

（接下页）