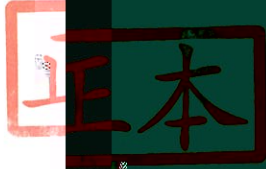




191512340276



检测

报告编号: QDYM

委托单位: 河南省政府

项目名称: 泌阳县生活垃圾

2022-2023

检测类别: 生活垃圾

益

铭检测技术服务



有限公司



1

Figure 1. The effect of the concentration of the *Agrobacterium* suspension on the transformation efficiency of *Agrobacterium* strains. The *Agrobacterium* strains were grown in YEA medium for 24 h at 28 °C. The cell concentration of the strains was adjusted to 10⁸ cells/ml. The cell suspension was then diluted to 10⁶, 10⁷, 10⁸, 10⁹, and 10¹⁰ cells/ml. The cell suspension was then inoculated into the plant tissue. The transformation efficiency was determined by the number of transformants per 10⁶ cells. The data were expressed as the mean ± SD of three independent experiments.

Figure 1. The effect of the concentration of the *Agrobacterium* suspension on the transformation efficiency of *Agrobacterium* strains. The *Agrobacterium* strains were incubated with the plant explants for 24 h. The explants were then cultured on the selective medium. The number of transformed explants was counted after 4 weeks. The results are the mean $\pm$ SD of three independent experiments. * indicates a significant difference ($p < 0.05$) between the control and the treatment groups.

[illegible]



















[illegible]

至

内可

仁

1

1

1

1

报告编号: QDYM2301310702C

第 2 页

检 测 报 告

委托单位	名称	河南省检测研究院有限公司
	地址	\
受检单位	名称	泌阳县新能源电力有限公司
	地址	河南省驻马店市泌阳县西四环路 与 金桥路 交叉处
执行标准		GB 18485-2020 生活垃圾焚烧污染控制标准
采样日期		2023.05.24
样品状态		滤筒+树酯洗液 避光封装完好
检毕日期		2023.06.06
检测依据及设备		详见表 1
检测项目及结果		检测结果表
备注		ND 代表检测结果低于检出限

编制:
审核:
签发:



日期

报告编号：QDYM2301310702C

一、检测依据及设备

表 1

检测项目	检测依据
二噁英类	环境空气和废气中二噁英类化合物的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法

二、检测结果

1. 废气检测结果

表 2

样品编号	检测点位
F230524H1E0101	焚烧炉废气排放口
F230524H1E0102	
F230524H1E0103	

表 3

采样日期	检测点位
2023.05.24	焚烧炉废气排放口

报告编号: QDYM2301310702C

附件

样品编号		检出值	单位:
二噁英类			
多氯代二苯并呋喃	2,3,4,7,8-T ₄ C ₁ D ₁	0.0000	
	1,2,3,4,7,8-P ₅ C ₁ D ₁	0.0000	
	1,2,3,4,7,8-H ₆ C ₁ D ₁	0.0020	
	1,2,3,6,7,8-H ₆ C ₁ D ₁	0.0020	
	1,2,3,7,8,9-H ₆ C ₁ D ₁	0.0020	
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ C ₁ D ₁	0.0040	
	O ₈ CDE ₁	0.0000	
多氯代二苯并呋喃	2,3,4,7,8-T ₄ C ₁ D ₁ F ₁	0.0000	
	1,2,3,4,7,8-P ₅ C ₁ D ₁ F ₁	0.0000	
	2,3,4,7,8-P ₅ C ₁ D ₁ F ₁	0.0000	
	1,2,3,4,7,8-H ₆ C ₁ D ₁ F ₁	0.0020	
	1,2,3,6,7,8-H ₆ C ₁ D ₁ F ₁	0.0020	
	1,2,3,7,8,9-H ₆ C ₁ D ₁ F ₁	0.0020	
	2,3,4,6,7,8-H ₇ C ₁ D ₁ F ₁	0.0020	
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ C ₁ D ₁ F ₁	0.0020	
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ C ₁ D ₁ F ₁	0.0020	
	O ₈ CDF ₁	0.0000	
二噁英类测定		度单位: ngTEQ/Nm ³	
		量(%)	
平均含氧量			
11%含氧量换算后		二噁英浓度 ngTEQ/Nm ³	

[注]: 1.ND指低于检出限,计算毒性当量时,采用国际毒性当量因子,约为2位有效数字
2.检出限值数值

分析结果表

量(单位: Nm ³)	测浓度	检出值
立: ng/m ³		
0.003 ³		0.0020
0.005 ⁰		0.0020
0.009 ²		0.0040
0.015 ⁵		0.0040
0.009 ⁷		0.0040
0.16		0.0040
0.14		0.0040
0.014		0.0040
0.013		0.0040
0.024		0.0040
0.031		0.0040
0.035		0.0040
0.017		0.0040
0.056		0.0040
0.23		0.0040
0.037		0.0040
0.11		0.0040

2.检出限计:

义, 约为2位或1位有效数字

成分检测报告

样品编号		检测项目	检测结果	单位	备注
二噁英类		检测项目	检测结果	单位	备注
		2,3,7,8-TCDF	0.0001	mg/kg	
		1,2,3,7,8-P5CDF	0.0002	mg/kg	
		1,2,3,4,7,8-H6CDF	0.0003	mg/kg	
		1,2,3,6,7,8-H6CDF	0.0004	mg/kg	
		1,2,3,7,8,9-H6CDF	0.0005	mg/kg	
		1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	0.0006	mg/kg	
		O8CDF	0.0007	mg/kg	
		2,3,7,8-TCDF	0.0008	mg/kg	
		1,2,3,7,8-P5CDF	0.0009	mg/kg	
		2,3,4,7,8-P5CDF	0.0010	mg/kg	
		1,2,3,4,7,8-H6CDF	0.0011	mg/kg	
		1,2,3,6,7,8-H6CDF	0.0012	mg/kg	
		1,2,3,7,8,9-H6CDF	0.0013	mg/kg	
		2,3,4,6,7,8-H6CDF	0.0014	mg/kg	
		1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	0.0015	mg/kg	
		1,2,3,4,7,8,9-H7CDF	0.0016	mg/kg	
		O8CDF	0.0017	mg/kg	
二噁英类测定浓度		平均含量 (mg/kg)	0.0018		
11%含氧量换算后二噁英含量 (mg/kg)		0.0019			

[注]: 1. ND 指低于检出限, 检测结果为
 毒性当量因子采用国际通用值
 2. 检出限数值单位为 mg/kg

及有害物质。三