



检测报告

TEST REPORT

报告编号: XH2305103

委托单位: 江西省贝源检测技术有限公司

受测单位: 鄱阳县绿巴尔力再生能源有限公司

项目名称: 二噁英检测

检测类别: 土壤中二噁英

检测单位: 江西星辉检测技术有限公司

江西星辉检测技术有限公司

报告说明

[illegible]

检测商负责，由委托单位送检的样品，样品信息由客户提供，本单位不负责其
真实性，本单位仅对来样负责。

[illegible][illegible]

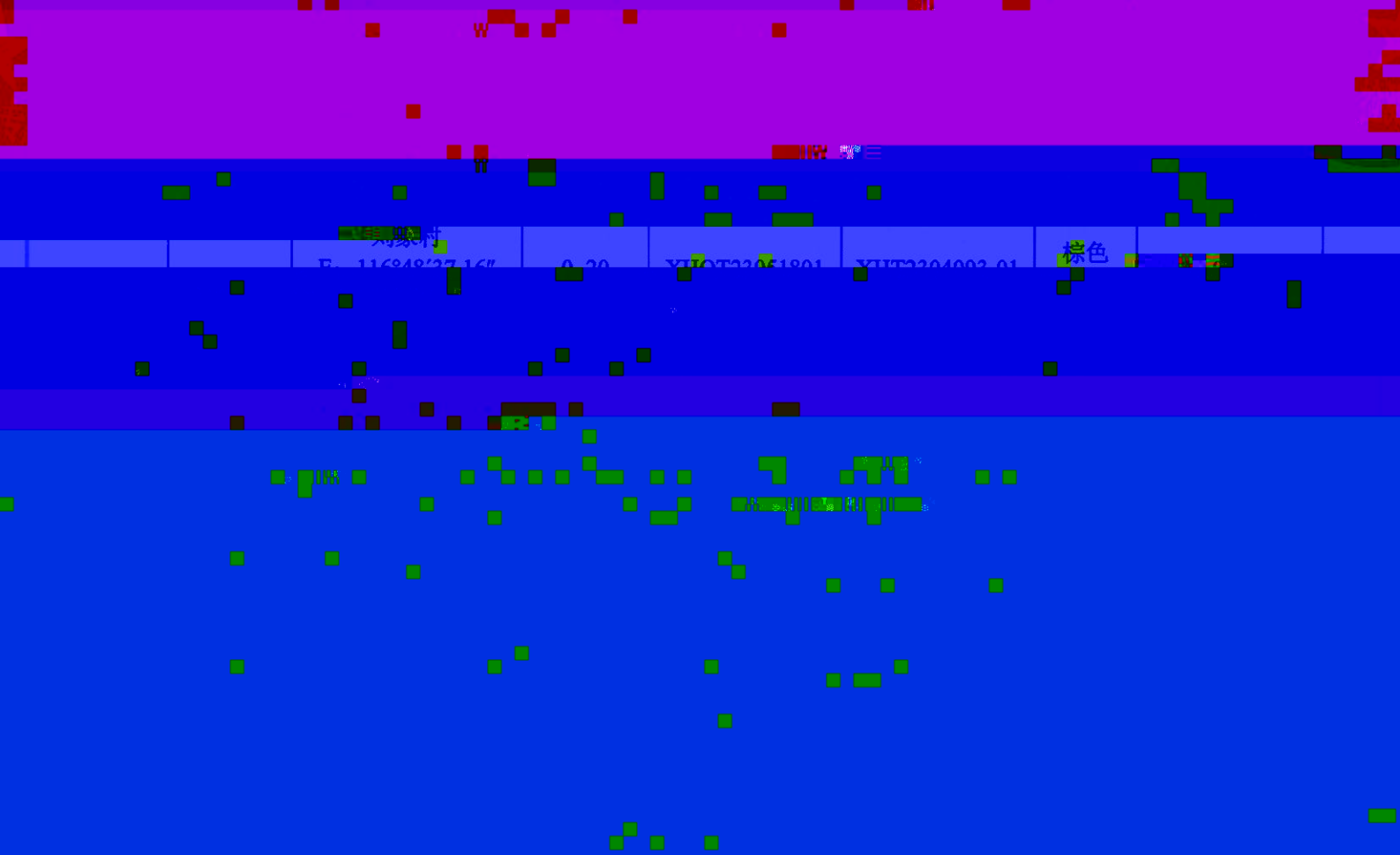
Figure 1. The effect of the number of trials on the number of correct responses. The number of correct responses was plotted against the number of trials for each condition. The number of correct responses increased with the number of trials for all conditions. The number of correct responses was highest for the condition with the highest number of trials (10 trials) and lowest for the condition with the lowest number of trials (2 trials).

检测报告

一、检测概况

委托单位	江西省贝源检测技术有限公司
受测单位	鄱阳县绿色东方再生能源有限公司
单位地址	江西省上饶市鄱阳县游城乡北塘村
样品来源	采样
采样人员	唐亮、何磊
采样日期	2023.05.18
收样日期	2023.05.19
检测类别	土壤中二噁英
监测点位及频次	2个点, 1次/天, 1天
检测日期	2023.05.19~2023.05.26
主要仪器	高分辨率气相色谱-质谱联用仪 DFS

检测方法: HJ 77.4-2008 《土壤和沉积物 二噁英类化合物的测定 气相色谱-质谱法》



附录 1

检测样品编号		XHT2304093-02	样品类型	土壤
		样品检出限	实测浓度	毒性当量质量浓度
	ng/kg	ng/kg	I-TEF	ng-TEQ/kg
	0.01	N.D. < 0.01	×1	0.0050
	0.02	N.D. < 0.02	×0.5	0.0050
	0.03	N.D. < 0.03	×0.1	0.0015
	0.03	N.D. < 0.03	×0.1	0.0015
	0.03	N.D. < 0.03	×0.1	0.0015
	0.04	N.D. < 0.04	×0.1	0.0020
0	0.03	4.9	×0.01	0.049
	0.05	6.1×10 ²	×0.001	0.61
	0.01	0.74	×0.1	0.074
	0.02	0.68	×0.05	0.034
	0.02	0.60	×0.5	0.30
	0.01	0.82	×0.1	0.082
	0.01	0.53	×0.1	0.053
	0.01	0.23	×0.1	0.023
	0.02	0.61	×0.1	0.061
	0.02	2.2	×0.01	0.022
	0.02	0.32	×0.01	0.0032
	0.03	2.3	×0.001	0.0023
CDDs+PCDFs)/ ng-TEQ/kg			1.3	

- 1、实测质量浓度：二噁英类质量浓度测定值，ng/kg。
- 2、毒性当量因子（TEF）：采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。
- 3、毒性当量(TEQ)质量浓度：折算为相当于 2,3,7,8,-T₄CDD 质量浓度，ng/kg。
- 4、样品量：0.2338g(干重)。
- 5、当实测质量浓度低于样品检出限时用“N.D. < X”表示，计算毒性当量(TEQ)质量浓度时以 1/2 检出限 X 计算。

****报告结束 ****