



检测报告

TEST REPORT

江西星辉检测技术有限公司

JiangXi StarLight Detection Technology Co.,Ltd.

本公司通讯资料:

单 位: 江西星辉检测技术有限公司

地 址: 江西省南昌市南昌高新技术产业开发区天祥大道 2799 号南昌佳海产业
园 170#101 室

邮 箱: StarlightTesting@yeah.net

邮 编: 330096

电 话: 0791-82328008-803

检测报告

一、检测概况

江西星辉检测技术有限公司
检测

二
二
二
二
二

二
二
二
量
当
(

附录 1

检测样品编号		XHF2106020-03	样品类型		废气	
二噁英类		样品检出限	实测浓度	换算浓度	毒性当量质量浓度	
		ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	I-TEF	ng-TEQ/m ³
多氯代 二苯并 对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.00004	0.0013	0.0013	×1	0.0013
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.0002	0.0047	0.0048	×0.5	0.0024
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.0002	0.0054	0.0055	×0.1	0.00055
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0002	0.011	0.011	×0.1	0.0011
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0002	0.0070	0.0071	×0.1	0.00071
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.0002	0.037	0.038	×0.01	0.00038
	O ₈ CDD	0.0004	0.021	0.021	×0.001	0.000021
多氯代 二苯并 呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.00004	0.0064	0.0065	×0.1	0.00065
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.0002	0.017	0.017	×0.05	0.00085
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.0002	0.026	0.026	×0.5	0.013
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0003	0.044	0.045	×0.1	0.0045
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0001	0.042	0.043	×0.1	0.0043
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.0003	0.011	0.011	×0.1	0.0011
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.0003	0.050	0.051	×0.1	0.0051
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.0002	0.12	0.12	×0.01	0.0012
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.0003	0.011	0.011	×0.01	0.00011
	O ₈ CDF	0.0002	0.019	0.019	×0.001	0.000019
二噁英类总量(PCDDs+PCDFs)/ ng-TEQ/m ³					0.037	

注: 1、实测质量浓度: 二噁英类质量浓度测定值, ng/m³。

2、换算质量浓度: 二噁英类质量浓度的 10 %含氧量换算值, ng/m³。

换算质量浓度=(21-基准氧含量)/(21-废气中含氧量)×实测质量浓度, 废气中含氧量测定值 10.2 %。

3、毒性当量因子(TEF): 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。

4、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/m³。

5、采样体积: 2.2256 m³ (标准状态)。

6、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****