

152512050049

报告编号
Report No YNZKEBG20250718002

项目名称
Name 西藏日喀则高新雪莲水泥有限公司 2025 年环境自行监测(二噁英)

委托单位
Client 西藏日喀则高新雪莲水泥有限公司

项目地址

样品类别
Type 环境空气和废气

编制:

Compiled by

校核:

Proofread check

审核:

Inspected by

签发:

Approved by

李

咨询电话: 0871-63337494



声 明

Introduction

1.报告无“CMA 资质认定章”和检测单位“检测专用章”及“骑缝章”无效。

This report no seal on the perforation and CMA qualification certification seal and special seal for testing is invalid.

2.报告无编制人、审核人、签发人签名无效，报告经涂改无效。

This report without prepare people signature audit staff signature approver signature is invalid.

.....

3.

4.

The report by alter is invalid.

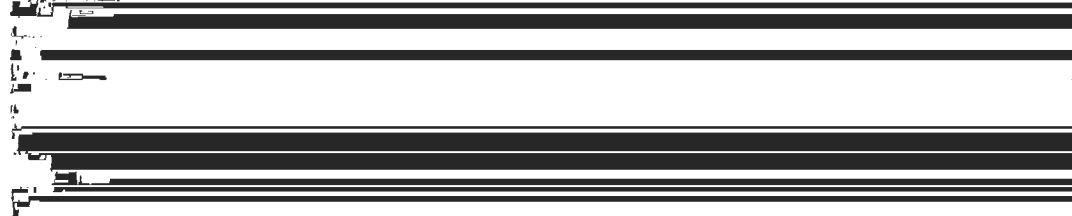
报告未经本机构批准，不得复制或公布有制除外，本报告证书



This report or certificate can't be copied (except in full) without the approval of the agency .

对委托人送检的样品进行检测的 检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送样样

品代支地址和支店地址由委托方负责，除委托方特别声明并支付样品管理费以外，所有样品



1 检测信息

表 1 检测信息

单位名称				西藏日喀则高新雪莲水泥有限公司			
联系人				王伟			
联系电话				15871875612			
单位名称				西藏日喀则高新雪莲水泥有限公司			
受检单位信息				通讯地址			
				西藏自治区日喀则市萨迦县吉定镇			
联系人				王伟			
联系电话				15871875612			

</									

高分辨气相色谱-质谱仪分析原始记录

NO.1

YNZKSG2025061201 取样日期 分析日期

TEQ=换算质量浓度*毒性 当量因子	测试液浓度	样品检出限	实测质量浓度	毒性当量 因子	毒性当量质量浓度 (TEQ)
一毫克苯	单位 (ng/ml)	单位	单位	TEQ	单位



样品加标回收率

NO.2

样品编号:	YNZKSC20250612010A001	回收率 (%)	控制要求
净化内标	¹³ C-2378-TCDF	76	24%~169%
	¹³ C-12378-PeCDF	88	24%~185%
	¹³ C-123678-HxCDF	76	28%~130%
	¹³ C-1234678-HpCDF	72	28%~143%
	¹³ C-2378-TCDD	77	25%~164%
	¹³ C-12378-PeCDD	86	25%~181%
	¹³ C-123678-HxCDD	72	28%~130%
	¹³ C-1234678-HpCDD	72	23%~140%
	¹³ C-OCDD	71	17%~157%
	¹³ C-23478-PeCDF	89	70%~130%
	¹³ C-123478-HxCDF	93	70%~130%
	³⁷ Cl ₄ -2378-TCDD	93	70%~130%
采样内标	¹³ C-1234789-HpCDF	121	70%~130%
	¹³ C-123478-HxCDD	105	70%~130%

附件 2:有组织废气

高分辨气相色谱-质谱仪分析原始记录

NO.1

样品编号	YNZKSC2025061201	取样量	2.1165	含氧量	11.4
	0A002	(m³)		(%)	

噁英类	单位 (ng/mL)	单位 (ng/m³)	单位 (ng/m³)	I-TEF	单位 (ng TEQ/m³)
2,3,7,8-T ₄ CDF	0.40	0.00004	0.00378	0.1	0.000378
1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.20	0.00009	0.001890	0.05	0.0000945

样品加标回收率

NO.2

样品编号:	YNZKSC20250612010A002	回收率 (%)	控制要求
净化内标	¹³ C-2378-TCDF	75	24%~169%
	¹³ C-12378-PeCDF	86	24%~185%
	¹³ C-123678-HxCDF	71	28%~130%
	¹³ C-1234678-HpCDF	72	28%~143%
	¹³ C-2378-TCDD	79	25%~164%
	¹³ C-12378-PeCDD	95	25%~181%
	¹³ C-123678-HxCDD	73	28%~130%
	¹³ C-1234678-HpCDD	76	23%~140%
	¹³ C-OCDD	71	17%~157%
	¹³ C-23478-PeCDF	88	70%~130%
采样内标	¹³ C-123478-HxCDF	96	70%~130%
	³⁷ Cl ₄ -2378-TCDD	88	70%~130%
	¹³ C-1234789-HpCDF	97	70%~130%
	¹³ C-123478-HxCDD	97	70%~130%

高分辨气相色谱-质谱仪分析原始记录

NO.1

YNZKSC2025061201

和盛昌

全厂

TEQ=换算质量浓度*毒性

测试浓度

样品检出限

实测质量浓度

毒性当量 毒性当量质量浓度

单位

单位

单位



品加标回收率

NO.2

样品编号:	YNZKSC20250612010A003	回收率 (%)	控制要求
	¹³ C-2378-TCDF	80	24%~169%
	¹³ C-123678-HxCDF	78	28%~130%
	¹³ C-OCDD		
	¹³ C-1234678-HxCDF	75	28%~143%
	¹³ C-2378-TCDF		28%~143%
净化内标	¹³ C-2378-TCDD	80	25%~164%
	¹³ C-12378-PeCDD	92	25%~181%

附件 4:有组织废气

废气排放口名称: 压铸车间压铸炉废气排放口					
采样位置: 压铸车间压铸炉废气排放口					
采样时间: 2025.07.18 14:00					
采样流量: 1.9826 m³/min					
含氧量: 11.0 %					
采样方法: 等速采样					
采样设备: 烟尘采样器					
采样人员: 张三					
审核人员: 李四					
检测项目: 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、挥发性有机物					
检测结果: 颗粒物 0.00004 ng/m³, 二氧化硫 0.00003 ng/m³, 氮氧化物 0.00001 ng/m³, 挥发性有机物 0.00002 ng/m³					
备注: 本次检测为日常监测, 结果符合排放标准。					

NO.1					
样品编号	YNZKSC2025061201	取样量	1.9826	含氧量	11.0
	0A004	(m³)		(%)	
TEQ=换算质量浓度*毒性当量因子	测试液浓度	样品检出限	实测质量浓度	毒性当量因子	毒性当量质量浓度
					(TEQ)
二噁英类	单位 (ng/mL)	单位 (ng/m³)	单位 (ng/m³)	I-TEF	单位 (ng TEQ/m³)
2,3,7,8-T ₄ CDF	0.34	0.00004	0.00343	0.1	0.000343
1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.18	0.0001	0.001816	0.05	0.0000908
2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.13	0.00004	0.001311	0.5	0.000656
多氯代二苯并呋喃1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.14	0.00005	0.00141	0.1	0.000141
1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.08	0.00003	0.000807	0.1	0.0000807
2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.09	0.0001	0.000908	0.1	0.0000908
1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	N.D	0.0001	N.D	0.1	0.000005
2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.10	0.0001	0.00102	0.01	0.0000102

1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	N.D	0.0004	N.D	0.01	0.000002
O ₈ CDF	0.75	0.0003	0.00757	0.001	0.00000757
2,3,7,8-T ₄ CDD	N.D.	0.00003	N.D.	1	0.00002
1,2,3,7,8-P ₅ CDD	N.D.	0.0001	N.D.	0.5	0.00003
1,2,3,4,7,8-H ₇ CDF	0.04	0.0001	0.0004	0.01	0.000004

样品加标回收率

NO.2

样品编号:	YNZKSC20250612010A004	回收率 (%)	控制要求
净化内标	¹³ C-2378-TCDF	74	24%~169%
	¹³ C-12378-PeCDF	81	24%~185%
	¹³ C-123678-HxCDF	70	28%~130%
	¹³ C-1234678-HpCDF	68	28%~143%
	¹³ C-2378-TCDD	78	25%~164%
	¹³ C-12378-PeCDD	90	25%~181%
	¹³ C-123678-HxCDD	71	28%~130%
	¹³ C-1234678-HpCDD	72	23%~140%
	¹³ C-OCDD	64	17%~157%
	¹³ C-23478-PeCDF	95	70%~130%
采样内标	¹³ C-123478-HxCDF	101	70%~130%
	³⁷ Cl ₄ -2378-TCDD	93	70%~130%
	¹³ C-1234789-HpCDF	100	70%~130%
	¹³ C-123478-HxCDF	100	70%~130%

报告编号: YNZKEBG20250718002

ReportNo

地址: 浙江省杭州市

第 11 页 共 15 页
page of

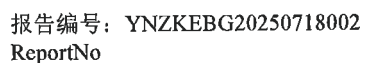
高分辨气相色谱-质谱仪分析原始记录

NO.1

YNZKSC2025061201

取样品

全样品



样品加标回收率

NO.2

	¹³ C-2378-TCDF	78	74%~169%
	¹³ C-12378-PeCDF	88	24%~185%
	¹³ C-123678-HxCDF 14-C-OCDD	77	28%~130%
	¹³ C-1234678-HpCDF 13-C-23478-PeCDF	74	28%~143%
净化内标	¹³ C-2378-TCDD	79	25%~164%
	¹³ C-12378-PeCDD	86	25%~181%
	¹³ C-123678-HxCDD	72	28%~130%
	¹³ C-1234678-HpCDD	75	23%~140%

高分辨气相色谱-质谱仪分析原始记录

NO.1

YNZKEBG20250718002

取送量

全量

TEQ=换算质量浓度*毒性当量因子
测试液浓度
样品检出限
实测质量浓度
毒性当量因子
毒性当量质量浓度 (TEQ)
二噁英类
单位 (ng/mL)
单位
单位
I-TEF
单位

样品加标回收率

NO.2

样品编号:	YNZKSC20250612010A006	回收率 (%)	控制要求
净化内标	¹³ C-2378-TCDF	76	24%~169%
	¹³ C-12378-PeCDF	84	24%~185%
	¹³ C-123678-HxCDF	70	28%~130%
	¹³ C-1234678-HpCDF	69	28%~143%
	¹³ C-2378-TCDD	79	25%~164%
	¹³ C-12378-PeCDD	94	25%~181%
	¹³ C-123678-HxCDD	71	28%~130%
	¹³ C-1234678-HpCDD	72	23%~140%
	¹³ C-OCDD	67	17%~157%
	¹³ C-23478-PeCDF	94	70%~130%
	¹³ C ₁₂ -123478-HxCDF	102	70%~130%

附图:

西藏日喀则高新雪莲水泥有限公司 2025 年环境自行监测点位图



⊙ : 有组织废气监测点

报告结束

