



150112050111
资质有效期至:2021.12.22



中国认可
检测
TESTING
CNAS L9180

检测报告

TEST REPORT



项目名称: 2018年土壤二噁英监测项目(新乡市恒立化工有限公司)

委托单位: 河南省格瑞德环境检测有限公司

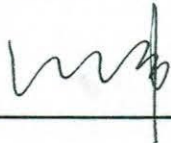
报告时间: 2018年11月28日

报告编号: CETA-MR/180752

中持依迪亚(北京)环境检测分析股份有限公司
CSD IDEA(Beijing)Environmental Test & Analysis Co., Ltd.

检验检测专用章

委托单位: 河南省格瑞德环境检测有限公司
委托单位地址: 河南省辉县市学院路北段路东
受检单位: 新乡市恒立化工有限公司
受检单位地址: 河南省新乡辉县市030县道西50米
采样地址: 河南省新乡辉县市030县道西50米
采样时间: 2018年11月13日
样品接收时间: 2018年11月16日
样品分析时间: 2018年11月20日-11月28日
检测机构地址: 北京市海淀区西小口路66号中关村东升科技园D2楼101室

编制	审核	批准人及职务 授权签字人	签发日期
张	刘宇婷		2018.11.28



1、检测方法和仪器

介质	参数	检测方法	仪器设备	仪器编号
土壤	二噁英类	土壤和沉积物 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法HJ 77.4-2008	高分辨气相色谱/高分辨质谱联用仪 Agilent 7890B/JMS-800D UltraFOCUS	CETA-03-150301

2、检测结果：土壤

监测点位	采样时间	样品编号	二噁英类
			(ngTEQ/kg)
厂区内 E113°46'6" N 35°24'6"	2018年11月13日	181113-B34S-001	1.1



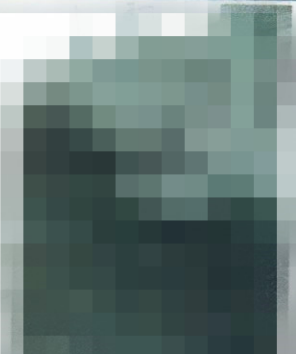

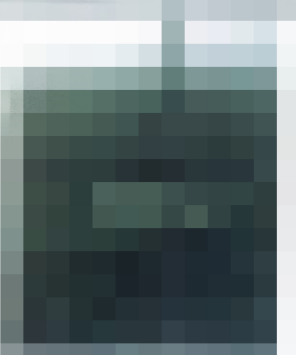

3、检测结果：土壤PCDD/Fs

样品编号: 181113-B34S-001

	SDL (ng/kg)	SQL (ng/kg)	ρ_s (ng/kg)	I-TEF	TEQ (ngTEQ/kg)	
PCDDs	2,3,7,8-TeCDD	0.04	0.15	ND	1	0.020
	TeCDDs	-	-	13	-	-
	1,2,3,7,8-PeCDD	0.09	0.30	(0.19)	0.5	0.10
	PeCDDs	-	-	6.2	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.1	0.5	(0.15)	0.1	0.015
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.1	0.3	0.35	0.1	0.035
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.1	0.4	(0.34)	0.1	0.034
	HxCDDs	-	-	4.9	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.1	0.3	2.3	0.01	0.023
	HpCDDs	-	-	5.0	-	-
	OCDD	0.2	0.7	10	0.001	0.010
	Total PCDDs	-	-	39	-	0.23
PCDFs	2,3,7,8-TeCDF	0.05	0.16	0.58	0.1	0.058
	TeCDFs	-	-	23	-	-
	1,2,3,7,8-PeCDF	0.08	0.25	0.72	0.05	0.036
	2,3,4,7,8-PeCDF	0.08	0.28	0.79	0.5	0.40
	PeCDFs	-	-	11	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.1	0.4	1.1	0.1	0.11
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.1	0.3	0.96	0.1	0.096
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.1	0.4	(0.31)	0.1	0.031
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.1	0.3	0.76	0.1	0.076
	HxCDFs	-	-	9.4	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.09	0.30	4.5	0.01	0.045
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.1	0.4	0.71	0.01	0.0071
	HpCDFs	-	-	6.9	-	-
	OCDF	0.2	0.7	5.8	0.001	0.0058
	Total PCDFs	-	-	56	-	0.86
Total PCDD/Fs	-	-	95	-	1.1	

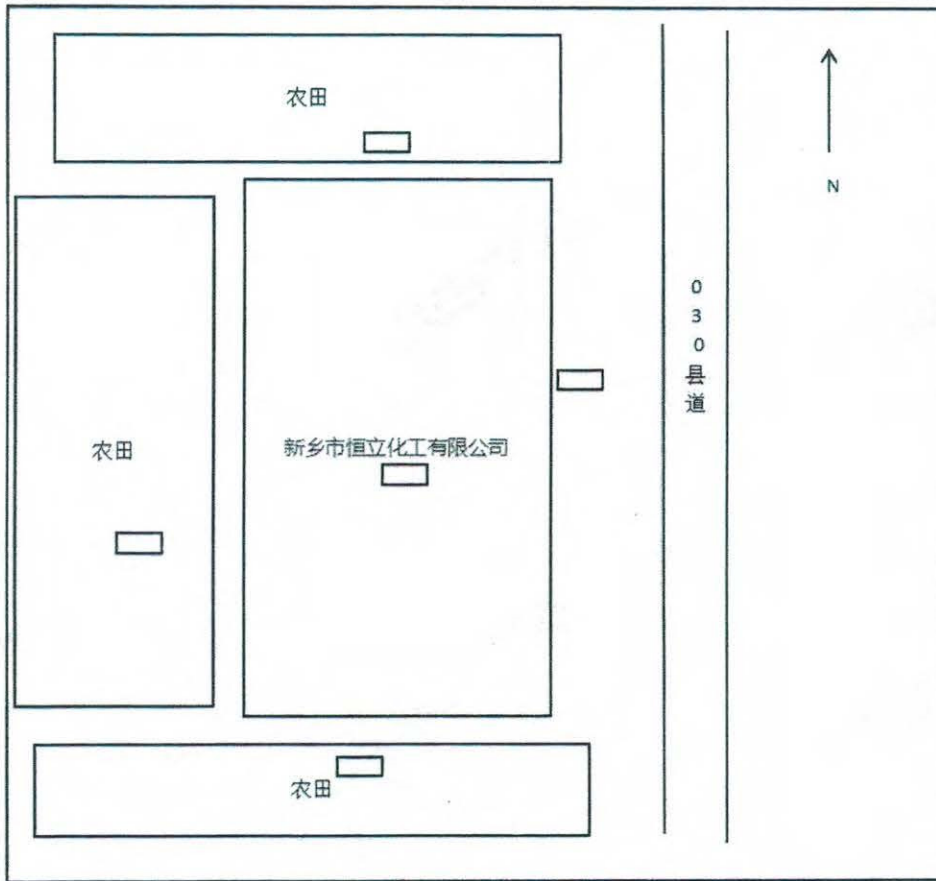
- 注：1. 实测质量浓度(ρ_s)，二噁英类质量浓度测定值；
 2. 质量浓度，括弧里的数值表示高于样品检出下限(SDL)且低于样品定量下限(SQL)，
 ND(Not Detected)表示低于SDL，NA(Not Available)表示没检测；
 3. 毒性当量(TEQ)表示2,3,7,8-TeCDD毒性的等价浓度，
 毒性当量因子(TEF)使用NATO/CCMS(1988)的I-TEF(PCDD/Fs)；
 4. TEQ，当浓度ND时，该异构体浓度以SDL的1/2计；
 5. Total TEQ，为各异构体未修约TEQ值加和后的修约值；
 6. 样品量：20.6812 g；含水率：1.89%。


4、现场监测照片

监测点位	现场监测照片
厂区内 E113°46'6" N 35°24'6"	
 E N	
	
	

监测点位	现场监测照片
	

5、监测点位图



 厂区内土壤采集点、厂区东西南北侧土壤采集点



报告结束



中持依迪亚 (北京) 环境检测分析股份有限公司
CSD IDEA(Beijing)Environmental Test & Analysis Co., Ltd.

北京市海淀区西小口路66号中关村东升科技园D2座一层 邮编: 100192
D2-101, Zhongguancun Dongsheng Science Park, No.66 Xixiaokou Rd. Haidian Dist., Beijing 100192, P.R. China.
电话 T: +86 10-82815266 传真 F: +86 10-82156225

www.ceta.cc



官方网站



官方微信