



150112050111
资质有效期至:2021.12.22

检测报告

TEST REPORT

项目名称: 乐亭县海畅环保科技有限公司自行检测项目 土壤二恶英

委托单位: 乐亭县海畅环保科技有限公司

报告时间: 2019年10月23日

报告编号: CETA-MR/190575

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.



CETA-MR/190575

委托单位: 乐亭县海畅环保科技有限公司
 委托单位地址: 河北乐亭经济开发区
 受检单位: 乐亭县海畅环保科技有限公司
 受检单位地址: 河北乐亭经济开发区
 采样地址: 唐山市乐亭县
 采样时间: 2019年10月10日
 样品接收时间: 2019年10月13日
 样品分析时间: 2019年10月14日-10月23日
 检测机构地址: 北京市海淀区西小口路66号D区2号楼一层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	[Signature]	2019.10.23

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 E119°05'25" N 39°17'37"	2019年10月10日	191010-B38S-002	0.14

CETA-MR/190575

3、检测结果：土壤PCDD/Fs

样品编号: 191010-B38S-002

	SDL (ng/kg)	SQL (ng/kg)	ρ_s (ng/kg)	I-TEF	TEQ (ngTEQ/kg)	
PCDDs	2,3,7,8-TeCDD	0.04	0.13	ND	1	0.020
	TeCDDs	-	-	0.26	-	-
	1,2,3,7,8-PeCDD	0.07	0.24	ND	0.5	0.018
	PeCDDs	-	-	0.49	-	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.1	0.4	ND	0.1	0.0050
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.1	0.4	ND	0.1	0.0050
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.1	0.4	ND	0.1	0.0050
	HxCDDs	-	-	0.62	-	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.1	0.4	(0.32)	0.01	0.0032
	HpCDDs	-	-	0.69	-	-
	OCDD	0.2	0.5	1.8	0.001	0.0018
	Total PCDDs	-	-	3.8	-	0.058
	PCDFs	2,3,7,8-TeCDF	0.03	0.10	(0.060)	0.1
TeCDFs		-	-	2.1	-	-
1,2,3,7,8-PeCDF		0.05	0.17	(0.074)	0.05	0.0037
2,3,4,7,8-PeCDF		0.04	0.14	(0.065)	0.5	0.033
PeCDFs		-	-	1.6	-	-
1,2,3,4,7,8-HxCDF		0.07	0.25	(0.11)	0.1	0.011
1,2,3,6,7,8-HxCDF		0.06	0.22	(0.13)	0.1	0.013
1,2,3,7,8,9-HxCDF		0.08	0.28	ND	0.1	0.0040
2,3,4,6,7,8-HxCDF		0.09	0.32	(0.12)	0.1	0.012
HxCDFs		-	-	0.95	-	-
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF		0.1	0.4	0.40	0.01	0.0040
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF		0.1	0.4	ND	0.01	0.00050
HpCDFs		-	-	0.72	-	-
OCDF	0.2	0.5	(0.44)	0.001	0.00044	
Total PCDFs	-	-	5.8	-	0.087	
Total PCDD/Fs	-	-	9.6	-	0.14	

- 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：20.9631 g；含水率：1.91%。

CETA-MR/190575

4、质控结果

注：1、质控措施：平行双样。

2、检测结果：平行双样填写两次测定结果(A1、A2)。

3、质控数据：相对偏差(S1)。

样品类别	检测项目	质控措施	检测结果	质控数据	规定范围	判定
土塘	二噁英类	平行双样	A1=9.6ng/kg A2=8.5ng/kg	S1=9%	<30%	合格

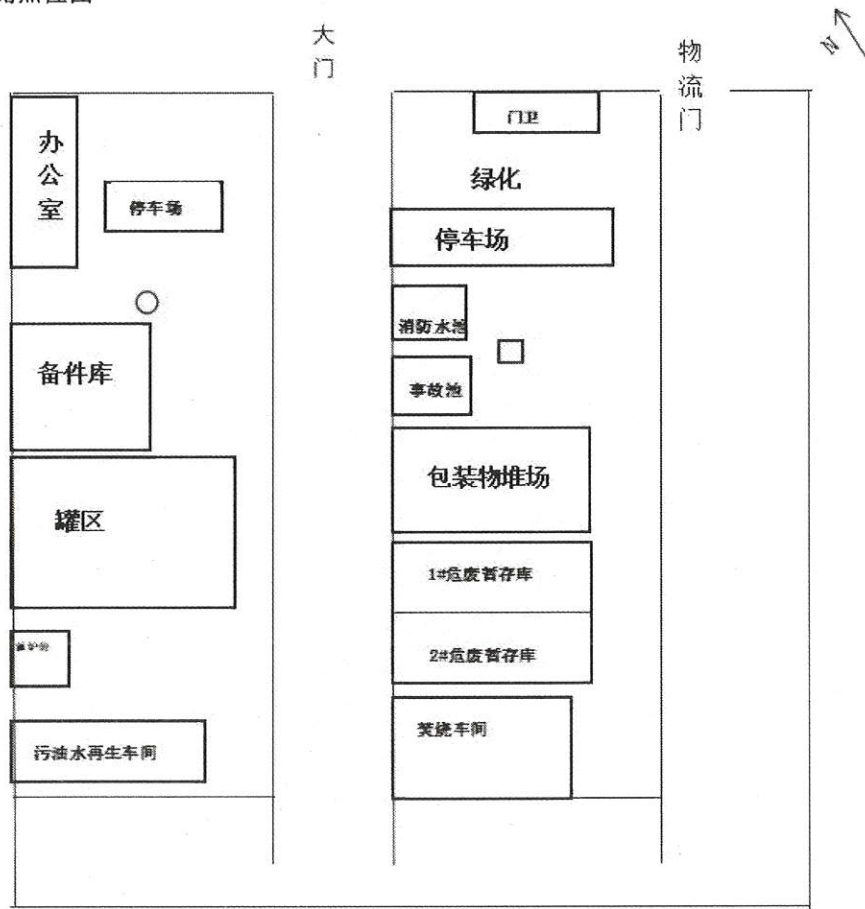
5、现场监测照片

监测点位	现场监测照片
厂区内 E119°05'25" N 39°17'37"	



CETA-MR/190575

6、监测点位图



点位介质：空气点位○ 土壤点位□

报告结束