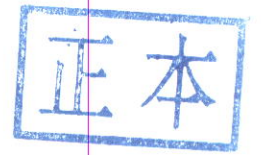




182512050160



检测报告

报告编号:XT 检字 20180224001

委托单位: 云南云天化氟化学有限公司

项目名称: 云南云天化氟化学有限公司土壤环境监
测

检测类型: 委托检测

报告日期: 2018 年 4 月 28 日

云南鑫田环境分析测试有限公司



注 意 事 项

- 1、报告无“云南鑫田环境分析测试有限公司检验检测专用章”和“云南鑫田环境分析测试有限公司检验检测专用章”骑缝章盖章无效。
- 2、复制部分报告无效，完整复制报告未重新加盖上述印章无效。
- 3、报告无编制、校核、审核、签发人签字无效。
- 4、报告经涂改无效，报告中除签名以外其余内容全部采用计算机打印。
- 5、委托方对本检测报告有异议时，请在自收到报告后十五日内向本单位提出复检申请，逾期不申请的，视为认可本检测报告。
- 6、委托送检的，其检测数据、结果仅证明所检测样品的符合性情况。
- 7、送检样品须在委托书约定保留期内领取，逾期我单位将自行处理。
- 8、被委托方严格遵循质量方针、质量目标、做到行为公正、为客服 保密。
- 9、本报告不得用作广告、商品宣传等商业行为。

地 址: 云南省昆明市西山区昆明宏达月星商业中心 5 幢 7 楼整层

电 话: 0871-65377363

传 真: 0871-64190325

网 址: www.ynxtcs.com

邮 箱: ynxthj@163.com

邮 政 编 码: 650100

一、样品基本情况

表 1 样品基本情况一览表

样品类别	采样点位	点位编号	采样频次	采样时间	分析时间
土壤	办公楼绿化带 西侧中心	T01-01-001	11 点 3 次 1 天	2018.04.10	2018.04.25
		T01-01-002			
		T01-01-003			
	废矿物油管库 正前方绿化带 口	T02-01-001			
		T02-01-002			
		T02-01-003			
	保修班检修房 西空地	T03-01-001			
		T03-01-002			
		T03-01-003			
	办公楼背后绿 化带内	T04-01-001			
		T04-01-002			
		T04-01-003			
	主厂房前区空 地内	T05-01-001			
		T05-01-002			
		T05-01-003			
	交配电室正前 方	T06-01-001			
		T06-01-002			
		T06-01-003			
	原料库至过磅 房间出口旁绿 化带内	T07-01-001			
		T07-01-002			
		T07-01-003			
	储罐正西方绿 化带内（靠空 地）	T08-01-001			
		T08-01-002			
		T08-01-003			
	储罐正东面绿 化带内（靠聚 景）	T09-01-001			
		T09-01-002			
		T09-01-003			
	煤气站循环水 池侧面（正北 面）	T10-01-001			
		T10-01-002			
		T10-01-003			



	成品库侧靠小 硅胶库拐角	T11-01-001			
		T11-01-002			
		T11-01-003			

二、检测项目、分析方法、主要仪器、检出限及分析人员

2 检测项目、分析方法、主要仪器、检出限及分析人员一览表

检测项目	检测方法依据标准代号 及名称	主要检测仪器设备及编号	方法 检出限	分析 人员
氟化物	土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 22104-2008	PXSJ-226 离子计 XTYQ-076	2.5μg	汪艳
氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的 测定 分光光度法 HJ 745-2015	T6 新世纪紫外可见分光 光度计 XTYQ-03	0.04mg/kg	殷石瑞
总铬	土壤质量 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2009	TAS-990 MFG 原子吸收分 光光度计 XTYQ-001	5mg/kg	殷石瑞
镉	土壤质量 铅、镉的测定 石 墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	AA-6880F/AAC 岛津原子吸收分光光度计 XTYQ-117	0.01mg/kg	殷石瑞
镍	土壤质量 镍的测定 火焰 原子吸收分光光度法 GB/T 17139-1997	TAS-990 MFG 原子吸收分 光光度计 XTYQ-001	5mg/kg	殷石瑞
铅	土壤质量 铅、镉的测定 石 墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	TAS-990 MFG 原子吸收分 光光度计 XTYQ-001	0.1mg/kg	殷石瑞
铜	土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17138-1997	TAS-990 MFG 原子吸收分 光光度计 XTYQ-001	1mg/kg	殷石瑞
锌	土壤质量 铜、锌的测定 火 焰原子吸收分光光度法 GB/T 17138-1997	TAS-990 MFG 原子吸收分 光光度计 XTYQ-001	0.5mg/kg	殷石瑞
汞	土壤质量 总汞、总砷、总 铅的测定 原子荧光法 第 1 部分：土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	PF72 原子荧光光度计 XTYQ-100	0.002mg/kg	汪艳

砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分：土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	PF72 原子荧光光度计 XTYQ-100	0.01mg/kg	汪艳
---	--	--------------------------	-----------	----

三、检测结果

表 3 土壤检测结果一览表

单位：mg/kg

样品编号	监测项目											
	铜	锌	铅	镉	铬	镍	砷	汞	*镉	*银	氟化物	氰化物
T01-01-001	87	356	180	0.25	5L	159	35.6	0.064	14.5	0.27	853	0.04L
T01-01-002	86	359	181	0.32	5L	146	26.9	0.869	14.7	0.23	1289	0.04L
T01-01-003	82	345	203	0.25	5L	165	26.6	0.830	14.4	0.21	891	0.04L
T02-01-001	55	124	78.8	0.19	5L	64.0	46.6	0.755	2.11	0.12	754	0.05
T02-01-002	38	120	82.3	0.19	22	77.2	43.3	0.742	1.81	0.10	752	0.04L
T02-01-003	50	129	80.4	0.09	5L	64.4	47.1	0.830	2.17	0.15	742	0.04L
T03-01-001	53	113	87.5	0.09	5L	84.1	45.8	0.645	1.85	0.16	674	0.04L
T03-01-002	49	120	80.6	0.14	10	87.4	43.2	0.738	1.63	0.13	573	0.04L
T03-01-003	44	128	86.0	0.22	5L	86.6	43.9	0.847	1.64	0.11	704	0.34
T04-01-001	47	129	82.9	0.17	56	78.4	37.7	0.694	1.94	0.12	751	0.04L
T04-01-002	44	116	76.3	0.13	5L	73.4	42.7	0.628	1.94	0.16	831	0.04L
T04-01-003	45	120	73.7	0.50	5L	65.0	28.3	0.807	1.57	0.16	917	0.04L
T05-01-001	45	120	76.7	0.17	5L	73.3	41.0	0.726	2.21	0.19	1015	0.05
T05-01-002	45	119	72.6	0.13	5L	63.7	48.6	0.773	1.52	0.16	976	0.04L
T05-01-003	45	117	88.8	0.13	5L	72.0	39.4	0.699	1.74	0.19	730	0.04L
T06-01-001	42	121	74.7	0.22	5L	58.9	40.1	0.768	1.34	0.20	630	0.04L
T06-01-002	45	122	75.8	0.10	5L	69.8	45.2	0.576	2.05	0.16	656	0.04L
T06-01-003	46	127	79.1	0.11	5L	63.4	41.8	0.761	1.65	0.23	471	0.04L
T07-01-001	43	121	79.8	0.12	5L	65.6	46.3	0.674	3.50	0.16	807	0.04L
T07-01-002	43	114	80.4	0.10	5L	67.8	42.4	0.670	1.87	0.16	846	0.04L
T07-01-003	43	120	82.4	0.15	5L	63.4	42.4	0.712	1.81	0.16	802	0.04L
T08-01-001	45	118	81.0	0.14	5L	73.2	44.1	0.746	1.50	0.15	672	0.04L
T08-01-002	45	124	87.1	0.09	5L	69.7	44.0	0.648	1.81	0.15	703	0.12

T08-01-003	45	122	85.7	0.09	5L	72.2	43.3	0.684	1.65	0.16	711	0.26
T09-01-001	43	112	90.7	0.10	5L	69.0	41.2	0.718	1.70	0.22	599	0.04L
T09-01-002	49	116	94.3	0.08	59	93.2	39.9	0.670	1.67	0.17	629	0.04L
T09-01-003	43	121	85.6	0.16	5L	67.6	34.2	0.690	1.92	0.20	760	0.04L
T10-01-001	88	566	244	0.78	30	126	19.4	0.103	16.7	0.51	1950	10.7
T10-01-002	48	131	93.6	0.25	186	90.5	41.6	0.902	2.88	0.13	1130	2.21
T10-01-003	48	188	109	0.27	5L	79.9	20.4	0.860	6.22	0.15	1066	5.51
T11-01-001	45	122	85.4	0.05	7	71.8	42.7	0.539	1.74	0.13	764	0.04L
T11-01-002	48	131	84.7	0.07	5L	66.2	41.2	0.699	1.54	0.13	494	0.04L
T11-01-003	47	124	84.1	0.10	5L	74.7	25.2	0.624	1.61	0.14	518	0.04L
备注	1、“*”表示分包。 2、“L”为检测结果低于分析方法检出限。											

以下无监测数据

编制： 毕文吉

日期： 2018 年 04 月 28 日

校核： 毕文吉

日期： 2018 年 04 月 28 日

审核： 李牙

日期： 2018 年 04 月 28 日

批准： 孔

日期： 2018 年 04 月 28 日

报告结束