




# 检测报告

报告编号: WD-HJ18111513

样品名称	环境检测 (土壤)
委托单位	航锦科技股份有限公司
受检单位	航锦科技股份有限公司
检测类别	委托检测

 辽宁鼎昇环境检测有限公司

2018年11月25日



# 检测报告

报告编号: WD-HJ18111513

第1页 共6页

委托单位/委托单位地址: 航锦科技股份有限公司/—			
联系人及联系方式: 张威/15658970237			
受检单位/受检单位地址: 航锦科技股份有限公司/—			
样品名称: 土壤	样品状态: 固态		
采样方式: 现场采样实验室分析、现场测试	采样点位: 土壤4点		
采样时间: 2018.11.16	检测时间: 2018.11.17~2018.11.24		
检测项目	检测方法标准	仪器设备	检出限
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	原子吸收分光光度计 FX-02	0.1mg/kg
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	原子吸收分光光度计 FX-02	0.1mg/kg
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	原子吸收分光光度计 FX-02	1mg/kg
镍	土壤 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17139-1997	原子吸收分光光度计 FX-02	5mg/kg
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	原子荧光光度计 FX-38	0.01mg/kg
汞	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	原子荧光光度计 FX-38	0.01mg/kg
1,1-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用 FX-29	1.2 µg/kg
1,2-二氯乙烷			1.3 µg/kg
1,1-二氯乙烯			1.2 µg/kg
顺-1,2-二氯乙烯			1.3 µg/kg
反-1,2-二氯乙烯			1.4 µg/kg
二氯甲烷			1.5 µg/kg
1,2-二氯丙烷			1.1 µg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷			1.2 µg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷			1.2 µg/kg

公司地址: 辽宁省大连高新技术产业园区广贤路107号2号楼4层 邮编: 116023

网址: www.lndst.com 邮箱: dingsheng@lndst.com 电话: 400-0707-407 传真: (0411)84798646

# 检测报告

报告编号: WD-HJ18111513

第2页 共6页

检测项目	检测方法标准	仪器设备	检出限
四氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用 FX-29	1.4 µg/kg
1,1,1-三氯乙烷			1.3 µg/kg
1,1,2-三氯乙烷			1.2 µg/kg
氯乙烯			0.8 µg/kg
苯			1.9 µg/kg
氯苯			1.2 µg/kg
1,2-二氯苯			1.5 µg/kg
1,4-二氯苯			1.5 µg/kg
苯乙烯			1.1 µg/kg
甲苯			1.3 µg/kg
间/对二甲苯			1.2 µg/kg
邻二甲苯			1.2 µg/kg
硝基苯	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用 FX-29	0.09 mg/kg
苯胺			0.09 mg/kg
总石油烃(C10-C40)	土壤中石油烃 (C10~C40) 含量的测定 气相色谱法 ISO 16703: 2011	气相色谱仪 FX-01	6.0 mg/kg
本页以下空白			

# 检测报告

报告编号: WD-HJ18111513

第3页 共6页

土壤检测结果						
采样地点	采样日期	检测项目	样品编号	检测结果	计量单位	备注
厂区1#	2018.11.16 09:00	镉	WD-HJ18111513-T01-01	0.881	mg/kg	—
		铅	WD-HJ18111513-T01-02	46.2	mg/kg	—
		铜	WD-HJ18111513-T01-03	39.7	mg/kg	—
		镍	WD-HJ18111513-T01-04	33.1	mg/kg	—
		砷	WD-HJ18111513-T01-06	13.5	mg/kg	—
		汞	WD-HJ18111513-T01-07	2.45	mg/kg	—
		1,1-二氯乙烷	WD-HJ18111513-T01-08	<1.2	μg/kg	—
		1,2-二氯乙烷	WD-HJ18111513-T01-08	<1.3	μg/kg	—
		1,1-二氯乙烯	WD-HJ18111513-T01-08	<1.2	μg/kg	—
		顺-1,2-二氯乙烯	WD-HJ18111513-T01-08	<1.3	μg/kg	—
		反-1,2-二氯乙烯	WD-HJ18111513-T01-08	<1.4	μg/kg	—
		二氯甲烷	WD-HJ18111513-T01-08	<1.5	μg/kg	—
		1,2-二氯丙烷	WD-HJ18111513-T01-08	<1.1	μg/kg	—
		1,1,1,2-四氯乙烷	WD-HJ18111513-T01-08	<1.2	μg/kg	—
		1,1,2,2-四氯乙烷	WD-HJ18111513-T01-08	<1.2	μg/kg	—
		四氯乙烯	WD-HJ18111513-T01-08	<1.4	μg/kg	—
		1,1,1-三氯乙烷	WD-HJ18111513-T01-08	<1.3	μg/kg	—
		1,1,2-三氯乙烷	WD-HJ18111513-T01-08	<1.2	μg/kg	—
		氯乙烯	WD-HJ18111513-T01-08	<0.8	μg/kg	—
		苯	WD-HJ18111513-T01-08	<1.9	μg/kg	—
		氯苯	WD-HJ18111513-T01-08	<1.2	μg/kg	—
		1,2-二氯苯	WD-HJ18111513-T01-08	<1.5	μg/kg	—
		1,4-二氯苯	WD-HJ18111513-T01-08	<1.5	μg/kg	—
		苯乙烯	WD-HJ18111513-T01-08	6.6	μg/kg	—
		甲苯	WD-HJ18111513-T01-08	10.6	μg/kg	—
		间/对二甲苯	WD-HJ18111513-T01-08	6.4	μg/kg	—
		邻二甲苯	WD-HJ18111513-T01-08	6.7	μg/kg	—
		硝基苯	WD-HJ18111513-T01-09	<0.09	mg/kg	—
苯胺	WD-HJ18111513-T01-09	<0.09	mg/kg	—		
总石油烃(C10-C40)	WD-HJ18111513-T01-10	45.8	mg/kg	—		

本页以下空白

# 检测报告

报告编号: WD-HJ18111513

第 4 页 共 6 页

土壤检测结果						
采样地点	采样日期	检测项目	样品编号	检测结果	计量单位	备注
厂区 2#	2018.11.16 10:00	镉	WD-HJ18111513-T02-01	0.178	mg/kg	—
		铅	WD-HJ18111513-T02-02	35.2	mg/kg	—
		铜	WD-HJ18111513-T02-03	43.1	mg/kg	—
		镍	WD-HJ18111513-T02-04	22.8	mg/kg	—
		砷	WD-HJ18111513-T02-06	9.36	mg/kg	—
		汞	WD-HJ18111513-T02-07	0.955	mg/kg	—
		1,1-二氯乙烷	WD-HJ18111513-T02-08	<1.2	μg/kg	—
		1,2-二氯乙烷	WD-HJ18111513-T02-08	<1.3	μg/kg	—
		1,1-二氯乙烯	WD-HJ18111513-T02-08	<1.2	μg/kg	—
		顺-1,2-二氯乙烯	WD-HJ18111513-T02-08	<1.3	μg/kg	—
		反-1,2-二氯乙烯	WD-HJ18111513-T02-08	<1.4	μg/kg	—
		二氯甲烷	WD-HJ18111513-T02-08	<1.5	μg/kg	—
		1,2-二氯丙烷	WD-HJ18111513-T02-08	<1.1	μg/kg	—
		1,1,1,2-四氯乙烷	WD-HJ18111513-T02-08	<1.2	μg/kg	—
		1,1,2,2-四氯乙烷	WD-HJ18111513-T02-08	<1.2	μg/kg	—
		四氯乙烯	WD-HJ18111513-T02-08	<1.4	μg/kg	—
		1,1,1-三氯乙烷	WD-HJ18111513-T02-08	<1.3	μg/kg	—
		1,1,2-三氯乙烷	WD-HJ18111513-T02-08	<1.2	μg/kg	—
		氯乙烯	WD-HJ18111513-T02-08	<0.8	μg/kg	—
		苯	WD-HJ18111513-T02-08	<1.9	μg/kg	—
		氯苯	WD-HJ18111513-T02-08	<1.2	μg/kg	—
		1,2-二氯苯	WD-HJ18111513-T02-08	<1.5	μg/kg	—
		1,4-二氯苯	WD-HJ18111513-T02-08	<1.5	μg/kg	—
		苯乙烯	WD-HJ18111513-T02-08	<1.1	μg/kg	—
		甲苯	WD-HJ18111513-T02-08	137.1	μg/kg	—
		间/对二甲苯	WD-HJ18111513-T02-08	209.8	μg/kg	—
		邻二甲苯	WD-HJ18111513-T02-08	95.4	μg/kg	—
		硝基苯	WD-HJ18111513-T02-09	<0.09	mg/kg	—
苯胺	WD-HJ18111513-T02-09	<0.09	mg/kg	—		
总石油烃(C10-C40)	WD-HJ18111513-T02-10	57.6	mg/kg	—		

本页以下空白

# 检测报告

报告编号: WD-HJ18111513

第 5 页 共 6 页

土壤检测结果						
采样地点	采样日期	检测项目	样品编号	检测结果	计量单位	备注
厂区 3#	2018.11.16 11:00	镉	WD-HJ18111513-T03-01	1.59	mg/kg	—
		铅	WD-HJ18111513-T03-02	203	mg/kg	—
		铜	WD-HJ18111513-T03-03	71.2	mg/kg	—
		镍	WD-HJ18111513-T03-04	36.9	mg/kg	—
		砷	WD-HJ18111513-T03-06	13.0	mg/kg	—
		汞	WD-HJ18111513-T03-07	10.8	mg/kg	—
		1,1-二氯乙烯	WD-HJ18111513-T03-08	<1.2	μg/kg	—
		1,2-二氯乙烯	WD-HJ18111513-T03-08	<1.3	μg/kg	—
		1,1-二氯乙烯	WD-HJ18111513-T03-08	<1.2	μg/kg	—
		顺-1,2-二氯乙烯	WD-HJ18111513-T03-08	<1.3	μg/kg	—
		反-1,2-二氯乙烯	WD-HJ18111513-T03-08	<1.4	μg/kg	—
		二氯甲烷	WD-HJ18111513-T03-08	<1.5	μg/kg	—
		1,2-二氯丙烷	WD-HJ18111513-T03-08	<1.1	μg/kg	—
		1,1,1,2-四氯乙烷	WD-HJ18111513-T03-08	<1.2	μg/kg	—
		1,1,2,2-四氯乙烷	WD-HJ18111513-T03-08	<1.2	μg/kg	—
		四氯乙烯	WD-HJ18111513-T03-08	<1.4	μg/kg	—
		1,1,1-三氯乙烷	WD-HJ18111513-T03-08	<1.3	μg/kg	—
		1,1,2-三氯乙烷	WD-HJ18111513-T03-08	<1.2	μg/kg	—
		氯乙烯	WD-HJ18111513-T03-08	<0.8	μg/kg	—
		苯	WD-HJ18111513-T03-08	<1.9	μg/kg	—
		氯苯	WD-HJ18111513-T03-08	<1.2	μg/kg	—
		1,2-二氯苯	WD-HJ18111513-T03-08	<1.5	μg/kg	—
		1,4-二氯苯	WD-HJ18111513-T03-08	<1.5	μg/kg	—
		苯乙烯	WD-HJ18111513-T03-08	<1.1	μg/kg	—
		甲苯	WD-HJ18111513-T03-08	1.5	μg/kg	—
		间/对二甲苯	WD-HJ18111513-T03-08	17.1	μg/kg	—
		邻二甲苯	WD-HJ18111513-T03-08	13.1	μg/kg	—
		硝基苯	WD-HJ18111513-T03-09	<0.09	mg/kg	—
苯胺	WD-HJ18111513-T03-09	<0.09	mg/kg	—		
总石油烃(C10-C40)	WD-HJ18111513-T03-10	33.3	mg/kg	—		

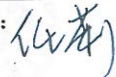
本页以下空白


# 检测报告


报告编号: WD-HJ18111513

第 6 页 共 6 页

土壤检测结果						
采样地点	采样日期	检测项目	样品编号	检测结果	计量单位	备注
对照点	2018.11.16 12:00	镉	WD-HJ18111513-T04-01	0.296	mg/kg	—
		铅	WD-HJ18111513-T04-02	29.5	mg/kg	—
		铜	WD-HJ18111513-T04-03	75.3	mg/kg	—
		镍	WD-HJ18111513-T04-04	42.5	mg/kg	—
		砷	WD-HJ18111513-T04-06	11.1	mg/kg	—
		汞	WD-HJ18111513-T04-07	0.786	mg/kg	—
		1,1-二氯乙烷	WD-HJ18111513-T04-08	<1.2	μg/kg	—
		1,2-二氯乙烷	WD-HJ18111513-T04-08	<1.3	μg/kg	—
		1,1-二氯乙烯	WD-HJ18111513-T04-08	<1.2	μg/kg	—
		顺-1,2-二氯乙烯	WD-HJ18111513-T04-08	<1.3	μg/kg	—
		反-1,2-二氯乙烯	WD-HJ18111513-T04-08	<1.4	μg/kg	—
		二氯甲烷	WD-HJ18111513-T04-08	<1.5	μg/kg	—
		1,2-二氯丙烷	WD-HJ18111513-T04-08	<1.1	μg/kg	—
		1,1,1,2-四氯乙烷	WD-HJ18111513-T04-08	<1.2	μg/kg	—
		1,1,2,2-四氯乙烷	WD-HJ18111513-T04-08	<1.2	μg/kg	—
		四氯乙烯	WD-HJ18111513-T04-08	<1.4	μg/kg	—
		1,1,1-三氯乙烷	WD-HJ18111513-T04-08	<1.3	μg/kg	—
		1,1,2-三氯乙烷	WD-HJ18111513-T04-08	<1.2	μg/kg	—
		氯乙烯	WD-HJ18111513-T04-08	<0.8	μg/kg	—
		苯	WD-HJ18111513-T04-08	<1.9	μg/kg	—
		氯苯	WD-HJ18111513-T04-08	<1.2	μg/kg	—
		1,2-二氯苯	WD-HJ18111513-T04-08	<1.5	μg/kg	—
		1,4-二氯苯	WD-HJ18111513-T04-08	<1.5	μg/kg	—
		苯乙烯	WD-HJ18111513-T04-08	<1.1	μg/kg	—
		甲苯	WD-HJ18111513-T04-08	<1.3	μg/kg	—
		间/对二甲苯	WD-HJ18111513-T04-08	<1.2	μg/kg	—
		邻二甲苯	WD-HJ18111513-T04-08	<1.2	μg/kg	—
		硝基苯	WD-HJ18111513-T02-09	<0.09	mg/kg	—
苯胺	WD-HJ18111513-T02-09	<0.09	mg/kg	—		
总石油烃(C10-C40)	WD-HJ18111513-T02-10	<6.0	mg/kg	—		

编制人: 

审核人: 

授权签字人: 

签发日期: 2018年11月25日