



2015150423V

嘉誉测试  
WWW.SDJIAJU.COM.CN

正本

# 检测报告

山嘉测 (2018) 第 J3348 号

项目名称: 厂区土壤检测

委托单位: 阳煤集团淄博齐鲁第一化肥有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2018年12月18日

山东嘉誉测试科技有限公司



扫描全能王 创建

# 检测结果

山嘉测(2018)第J3348号

第1页 共4页

1.委托单位: 阳煤集团淄博齐鲁第一化肥有限公司

2.样品类别: 土壤

3.样品描述: 暗棕色潮土;

4.采样日期: 2018年11月29日

5.测试日期: 2018年11月29日-2018年12月10日

6.检测依据及结果:

6.1 土壤检测依据

序号	参数	检测标准	使用设备	最低检出限
1	pH	NY/T1377-2007 玻璃电极法	PHS-3C pH 计	无
2	铜	HJ803-2016 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体 质谱仪	0.6 mg/kg
3	镉			0.09 mg/kg
4	铅			2mg/kg
5	镍			1 mg/kg
6	汞	HJ 680-2013 微波消解原子荧光法	AF-610E 原子荧光 光谱仪	0.002 mg/kg
7	砷			0.01 mg/kg
8	四氯化碳	HJ605-2011 气相色谱-质谱法	气相色谱质谱联用 仪	1.3µg/kg
9	氯仿			1.1µg/kg
10	氯甲烷			1.0µg/kg
11	1,1-二氯乙烷			1.2µg/kg
12	1,2-二氯乙烷			1.3µg/kg
13	1,1-二氯乙烯			1.0µg/kg
14	顺-1,2-二氯乙烯			1.3µg/kg
15	反-1,2-二氯乙烯			1.4µg/kg
16	二氯甲烷			1.5µg/kg
17	1,2-二氯丙烷			1.1µg/kg
18	1,1,1,2-四氯乙 烷			1.2µg/kg
19	1,1,2,2-四氯乙 烷			1.2µg/kg
20	四氯乙烯			1.4µg/kg
21	1,1,1-三氯乙烷			1.3µg/kg
22	1,1,2-三氯乙烷			1.2µg/kg
23	三氯乙烯			1.2µg/kg
24	1,2,3-三氯丙烷			1.2µg/kg
25	氯乙烯			1.0µg/kg
26	苯	1.9µg/kg		



# 检测结果

山嘉测(2018)第J3348号

第2页 共4页

## 6.1 土壤检测依据 (续表)

序号	参数	检测标准	使用设备	最低检出限		
27	氯苯	HJ605-2011 气相色谱-质谱法	气相色谱质谱联用仪	1.2µg/kg		
28	1,2-二氯苯			1.5µg/kg		
29	1,4-二氯苯			1.5µg/kg		
30	乙苯			1.2µg/kg		
31	苯乙烯			1.1µg/kg		
32	甲苯			1.3µg/kg		
33	间二甲苯+对二甲苯			1.2µg/kg		
34	邻二甲苯			1.2µg/kg		
35	硝基苯			HJ 834-2017 气相色谱-质谱法	气相色谱质谱联用仪	0.09 mg/kg
36	苯胺					0.1 mg/kg
37	2-氯酚	0.09 mg/kg				
38	苯并[a]蒽	0.1 mg/kg				
39	苯并[a]芘	0.1 mg/kg				
40	苯并[b]荧蒽	0.2 mg/kg				
41	苯并[k]荧蒽	0.1 mg/kg				
42	蒽	0.1 mg/kg				
43	二苯并[a,h]蒽	0.1 mg/kg				
44	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1 mg/kg				
45	萘	0.09 mg/kg				
46	氰化物	HJ 745-2015 分光光度法	752N 紫外可见分光光度计	0.04mg/kg		

## 6.2 土壤检测结果

检测参数	点位			
	1#东 0-20cm	2#西 0-20cm	3#南 0-20cm	4#北 0-20cm
pH (无量纲)	6.82	6.85	6.90	6.88
砷 (mg/kg)	8.00	7.98	10.7	7.81
镉 (mg/kg)	0.34	0.12	0.14	0.16
铜 (mg/kg)	39.7	22.3	23.9	35.6
铅 (mg/kg)	71	26	24	134
汞 (mg/kg)	0.036	0.026	0.053	0.101
镍 (mg/kg)	48	28	36	104
四氯化碳 (µg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
氯仿 (µg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
氯甲烷 (µg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0



# 检测结果

山嘉测(2018)第J3348号

第3页 共4页

## 6.2 土壤检测结果(续表1)

检测参数	点位			
	1#东 0-20cm	2#西 0-20cm	3#南 0-20cm	4#北 0-20cm
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
顺 1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
反 1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
二氯甲烷 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
四氯乙烯 (μg/kg)	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
三氯乙烯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
氯乙烯 (μg/kg)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
苯 (μg/kg)	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
氯苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
1,4-二氯苯 (μg/kg)	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
乙苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
苯乙烯 (μg/kg)	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
甲苯 (μg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
间二甲苯+对二甲苯(μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
邻二甲苯 (μg/kg)	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
硝基苯 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺 (mg/kg)	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
2-氯酚 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
苯并[a]蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[a]芘 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1



# 检测结果

山嘉测(2018)第J3348号

第4页 共4页

## 6.2 土壤检测结果(续表2)

检测参数	点位			
	1#东 0-20cm	2#西 0-20cm	3#南 0-20cm	4#北 0-20cm
镉 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	<0.1	0.1	0.1	0.1
萘 (mg/kg)	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
氰化物 (mg/kg)	0.65	0.20	0.29	0.20

注：“<”加检出限表示未检出。

\*\*\*报告结束\*\*\*



编制人: 穆婉莹 审核人: 刘丽研 批准人: 杨少清 签发日期: 2018.12.18

