



171512055631

正本

检测报告

德环（检）字[2018]第 12087 号

样品类型：土壤

检测类别：委托检测

受检单位：德州天宇化学工业有限公司

山东德环检测技术有限公司

报告日期：2018年12月31日

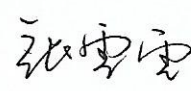
（加盖检测专用章）



检测报告

编号: 德环(检)字[2018]第 12087 号

共 7 页 第 1 页

基本情况			
受检单位名称	德州天宇化学工业有限公司		
受检单位地址	山东省德州市德城区天衢工业园		
检测类别	委托检测	样品类型	土壤
联系人	林建国	联系电话	13082761188
采样日期	2018.12.08	采样人员	卢志尚、吕宏
样品状态	样品完好无损		
检测项目	土壤: 砷、镉、铜、汞、镍、四氯化碳、氯仿、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯、对二甲苯、邻二甲苯		
解释与说明	不做评价		
备注	/		
报告编制:  日期: 2018.12.21 报告审核:  日期: 2018.12.21 报告签发:  日期: 			

检测报告

编号: 德环(检)字[2018]第 12087 号

共 7 页 第 2 页

检测项目信息				
样品类别	检测项目	分析方法及依据	主要仪器型号及编号	检出限
土壤	砷	原子荧光法 HJ680-2013	PF32 原子荧光光度计 DHJC-YQ011	0.01mg/kg(样品量 0.5g)
	镉	石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T17141-1997	TAS-990G 石墨炉原子吸收分光光度计 DHJC-YQ102	0.01mg/kg(样品量 0.5g,消解定容至 50ml)
	铜	火焰原子吸收分光光度法 GB/T17138-1997	TAS-990F 火焰原子吸收分光光度计 DHJC-YQ103	1mg/kg(样品量 0.5g,消解定容至 50ml)
	汞	原子荧光法 HJ680-2013	PF32 原子荧光光度计 DHJC-YQ011	0.002mg/kg(样品量 0.5g)
	镍	火焰原子吸收分光光度法 GB/T17139-1997	TAS-990F 火焰原子吸收分光光度计 DHJC-YQ103	5mg/kg(样品量 0.5g,消解定容至 50ml)
	四氯化碳	顶空/气相色谱法 HJ741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.03mg/kg(样品量 2g)
	氯仿	顶空/气相色谱法 HJ741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.02mg/kg(样品量 2g)
	1,1-二氯乙烷	顶空/气相色谱法 HJ741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.02mg/kg(样品量 2g)
	1,2-二氯乙烷	顶空/气相色谱法 HJ741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	1,2-二氯乙烷+苯 0.01mg/kg(样品量 2g)
	苯	顶空/气相色谱法 HJ741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.01mg/kg(样品量 2g)
	1,1-二氯乙烯			
	顺-1,2-二氯乙烯	顶空/气相色谱法 HJ741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.008mg/kg(样品量 2g)

检测报告

编号: 德环(检)字[2018]第 12087 号

共 7 页 第 3 页

土壤	反-1,2-二氯乙烯	顶空/气相色谱法 HJ741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.02mg/kg(样品 量 2g)
	二氯甲烷	顶空/气相色谱法 HJ741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.02mg/kg(样品 量 2g)
	1,2-二氯丙烷	顶空/气相色谱法 HJ741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.008mg/kg(样品 量 2g)
	1,1,1,2-四氯乙烷	顶空/气相色谱法 HJ741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.02mg/kg(样品 量 2g)
	1,1,2,2-四氯乙烷	顶空/气相色谱法 HJ741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.02mg/kg(样品 量 2g)
	四氯乙烯	顶空/气相色谱法 HJ741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.02mg/kg(样品 量 2g)
	1,1,1-三氯乙烷	顶空/气相色谱法 HJ741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.02mg/kg(样品 量 2g)
	1,1,2-三氯乙烷	顶空/气相色谱法 HJ741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.02mg/kg(样品 量 2g)
	三氯乙烯	顶空/气相色谱法 HJ741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.009mg/kg(样品 量 2g)
	1,2,3-三氯丙烷	顶空/气相色谱法 HJ741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.02mg/kg(样品 量 2g)
	氯乙烯	顶空/气相色谱法 HJ741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.02mg/kg(样品 量 2g)
	氯苯	顶空/气相色谱法 HJ741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.005mg/kg(样品 量 2g)
	1,2-二氯苯	顶空/气相色谱法 HJ741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.02mg/kg(样品 量 2g)
	1,4-二氯苯	顶空/气相色谱法 HJ741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.008mg/kg(样品 量 2g)
	乙苯	顶空/气相色谱法 HJ741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.006mg/kg(样品 量 2g)

检测报告

编号: 德环(检)字[2018]第 12087 号

共 7 页 第 4 页

土壤	邻二甲苯	顶空/气相色谱法 HJ741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	邻二甲苯+苯乙烯: 0.02mg/kg(样品量 2g)
	苯乙烯			
	甲苯	顶空/气相色谱法 HJ741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.006mg/kg(样品量 2g)
	间二甲苯	顶空/气相色谱法 HJ741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	间+对二甲苯: 0.009mg/kg(样品量 2g)
	对二甲苯			

本页以下空白。

检 测 报 告

编号: 德环(检)字[2018]第 12087 号

共 7 页 第 5 页

(一)(1)土壤检测结果:

单位: mg/kg

采样 时间	项目名称	厂区西侧	污水处理站区域	厂区东侧
2018 12.08	砷	2.84	3.78	3.12
	镉	<0.01	<0.01	<0.01
	铜	36.3	30.6	40.2
	汞	<0.002	<0.002	<0.002
	镍	<5	<5	<5
	四氯化碳	<0.03	<0.03	<0.03
	氯仿	<0.02	<0.02	<0.02
	1,1-二氯乙烷	<0.02	<0.02	<0.02
	1,2-二氯乙烷	<0.01	<0.01	<0.01
	苯			
	1,1-二氯乙烯	<0.01	<0.01	<0.01
	顺-1,2-二氯乙烯	<0.008	<0.008	<0.008
	反-1,2-二氯乙烯	<0.02	<0.02	<0.02
	二氯甲烷	<0.02	<0.02	<0.02
	1,2-二氯丙烷	<0.008	<0.008	<0.008
	1,1,1,2-四氯乙烷	<0.02	<0.02	<0.02
	1,1,2,2-四氯乙烷	<0.02	<0.02	<0.02
	四氯乙烯	<0.02	<0.02	<0.02

检测报告

编号: 德环(检)字[2018]第 12087 号

共 7 页 第 6 页

(一) (2) 土壤检测结果:

单位: mg/kg

采样时间	项目名称	厂区西侧	污水处理站区域	厂区东侧
2018. 12.08	1,1,1-三氯乙烷	<0.02	<0.02	<0.02
	1,1,2-三氯乙烷	<0.02	<0.02	<0.02
	三氯乙烯	<0.009	<0.009	<0.009
	1,2,3-三氯丙烷	<0.02	<0.02	<0.02
	氯乙烯	<0.02	<0.02	<0.02
	氯苯	<0.005	<0.005	<0.005
	1,2-二氯苯	<0.02	<0.02	<0.02
	1,4-二氯苯	<0.008	<0.008	<0.008
	乙苯	<0.006	<0.006	<0.006
	邻二甲苯	<0.02	<0.02	<0.02
	苯乙烯			
	甲苯	<0.006	<0.006	<0.006
	间二甲苯	<0.009	<0.009	<0.009
	对二甲苯			

本页以下空白。

检测报告

编号: 德环(检)字[2018]第 12087 号

共 7 页 第 7 页

(二) 检测期间土壤参数统计表

采样日期	采样点位	东经	北纬	采样深度(cm)	样品状态描述
2018. 12.08	厂区西侧	37° 31' 2.42"	116° 19' 55.77"	10~20	黄棕色、轻壤土、潮、少量植物根系
	污水处理站区域	37° 31' 2.58"	116° 20' 0.95"	10~20	黄棕色、中壤土、潮、少量植物根系
	厂区东侧	37° 30' 59.58"	116° 20' 1.87"	10~20	黄棕色、中壤土、潮、少量植物根系

本页以下空白。