



181512112026

副本

检测报告

捷骋（检）字【24-07】第016号

样品(项目)名称 土壤

检测类别 委托检测

委托单位 德州博旺五金工具制品有限公司

报告日期 2024.07.12



2024-Y-32

山东捷骋检验检测有限公司

Shandong Jiecheng Inspection & Testing Co., Ltd



检测报告

捷骋（检）字【24-07】第 016 号

基本情况			
委托单位	德州博旺五金工具制品有限公司		
地址	山东省德州市德城区天衢工业园育英大街 3333 号		
联系人	李梦超	联系电话	15153415805
检测类别	委托检测	样品类型	土壤
样品来源	送样	分包	是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>
送样日期	2024.06.28		
送样人员	李梦超		
样品状态	土壤：棕色壤土，保存完好。		
检测日期	2024.06.28~2024.07.08		
检测项目	土壤：重金属和无机物、挥发性有机物、半挥发性有机物		
结论及评价	不作评价。		
编制：	王格格	审核：	李梦超
日期：	2024.07.12	日期：	2024.07.12
		批准：	李梦超
		日期：	2024.07.12



检测报告

捷骋（检）字【24-07】第 016 号

一、项目检测依据、设备及检出限

样品类别	检测项目	检测依据	仪器设备及型号	仪器编号	检出限
土壤	重金属和无机物				
	砷	HJ 680-2013	原子荧光光度计 AFS-8220	JCJY-015	0.01mg/kg
	汞	HJ 680-2013	原子荧光光度计 AFS-8220	JCJY-015	0.002mg/kg
	镉	GB/T 17141-1997	原子吸收分光光度计 AA-6880	JCJY-007	0.01mg/kg
	六价铬	HJ 1082-2019	原子吸收分光光度计 AA-6880	JCJY-007	0.5mg/kg
	铜	HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 AA-6880	JCJY-007	1mg/kg
	铅	HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 AA-6880	JCJY-007	10mg/kg
	镍	HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 AA-6880	JCJY-007	3mg/kg
	挥发性有机物				
	四氯化碳	HJ605-2011	气相色谱质谱仪 GCMS-2020NX	JCJY-248	1.3μg/kg
	氯仿	HJ605-2011	气相色谱质谱仪 GCMS-2020NX	JCJY-248	1.1μg/kg
	氯甲烷	HJ605-2011	气相色谱质谱仪 GCMS-2020NX	JCJY-248	1.0μg/kg
	1,1-二氯乙烷	HJ605-2011	气相色谱质谱仪 GCMS-2020NX	JCJY-248	1.2μg/kg
	1,2-二氯乙烷	HJ605-2011	气相色谱质谱仪 GCMS-2020NX	JCJY-248	1.3μg/kg
	1,1-二氯乙烯	HJ605-2011	气相色谱质谱仪 GCMS-2020NX	JCJY-248	1.0μg/kg
	顺-1,2-二氯乙烯	HJ605-2011	气相色谱质谱仪 GCMS-2020NX	JCJY-248	1.3μg/kg
	反-1,2-二氯乙烯	HJ605-2011	气相色谱质谱仪 GCMS-2020NX	JCJY-248	1.4μg/kg
	二氯甲烷	HJ605-2011	气相色谱质谱仪 GCMS-2020NX	JCJY-248	2.6μg/kg
	1,2-二氯丙烷	HJ605-2011	气相色谱质谱仪 GCMS-2020NX	JCJY-248	1.5μg/kg

检测报告

捷骋（检）字【24-07】第016号

样品类别	检测项目	检测依据	仪器设备及型号	仪器编号	检出限
土壤	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	HJ605-2011	气相色谱质谱仪 GCMS-2020NX	JCJY-248	1.2μg/kg
	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	HJ605-2011	气相色谱质谱仪 GCMS-2020NX	JCJY-248	1.2μg/kg
	四氯乙烯	HJ605-2011	气相色谱质谱仪 GCMS-2020NX	JCJY-248	1.4μg/kg
	1, 1, 1-三氯乙烷	HJ605-2011	气相色谱质谱仪 GCMS-2020NX	JCJY-248	1.1μg/kg
	1, 1, 2-三氯乙烷	HJ605-2011	气相色谱质谱仪 GCMS-2020NX	JCJY-248	1.2μg/kg
	三氯乙烯	HJ605-2011	气相色谱质谱仪 GCMS-2020NX	JCJY-248	1.2μg/kg
	1, 2, 3-三氯丙烷	HJ605-2011	气相色谱质谱仪 GCMS-2020NX	JCJY-248	1.2μg/kg
	氯乙烯	HJ605-2011	气相色谱质谱仪 GCMS-2020NX	JCJY-248	1.0μg/kg
	苯	HJ605-2011	气相色谱质谱仪 GCMS-2020NX	JCJY-248	1.9μg/kg
	氯苯	HJ605-2011	气相色谱质谱仪 GCMS-2020NX	JCJY-248	1.2μg/kg
	1, 2-二氯苯	HJ605-2011	气相色谱质谱仪 GCMS-2020NX	JCJY-248	1.5μg/kg
	1, 4-二氯苯	HJ605-2011	气相色谱质谱仪 GCMS-2020NX	JCJY-248	1.5μg/kg
	乙苯	HJ605-2011	气相色谱质谱仪 GCMS-2020NX	JCJY-248	1.2μg/kg
	苯乙烯	HJ605-2011	气相色谱质谱仪 GCMS-2020NX	JCJY-248	1.1μg/kg
	甲苯	HJ605-2011	气相色谱质谱仪 GCMS-2020NX	JCJY-248	1.3μg/kg
	间二甲苯+对二甲苯	HJ605-2011	气相色谱质谱仪 GCMS-2020NX	JCJY-248	1.2μg/kg
	邻二甲苯	HJ605-2011	气相色谱质谱仪 GCMS-2020NX	JCJY-248	1.2μg/kg

检测报告

捷骋（检）字【24-07】第016号

样品类别	检测项目	检测依据	仪器设备及型号	仪器编号	检出限
土壤	半挥发性有机物				
	2-氯酚	HJ 834-2017	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010 SE	JCJY-008	0.06mg/kg
	硝基苯	HJ 834-2017	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010 SE	JCJY-008	0.09mg/kg
	苯胺	HJ 834-2017	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010 SE	JCJY-008	0.1mg/kg
	苯并[a]蒽	HJ 834-2017	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010 SE	JCJY-008	0.1mg/kg
	苯并[a]芘	HJ 834-2017	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010 SE	JCJY-008	0.1mg/kg
	苯并[b]荧蒽	HJ 834-2017	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010 SE	JCJY-008	0.2mg/kg
	苯并[k]荧蒽	HJ 834-2017	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010 SE	JCJY-008	0.1mg/kg
	蒽	HJ 834-2017	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010 SE	JCJY-008	0.1mg/kg
	二苯并[a, h]蒽	HJ 834-2017	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010 SE	JCJY-008	0.1mg/kg
	茚并[1, 2, 3-cd]芘	HJ 834-2017	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010 SE	JCJY-008	0.1mg/kg
	萘	HJ 834-2017	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2010 SE	JCJY-008	0.09mg/kg
	本页以下空白				

检测报告

捷聘（检）字【24-07】第 016 号

二、检测结果

（一）土壤

来样日期	2024. 06. 28			
样品编号	JCJY-240628-S-01	JCJY-240628-S-02	JCJY-240628-S-03	
检测项目	采样点位	停车场区域	热处理工序区域	挂镀生产区域
重金属和无机物				
铜 (mg/kg)	34	32	34	
镉 (mg/kg)	0.18	0.22	0.28	
铅 (mg/kg)	15	22	33	
镍 (mg/kg)	20	24	23	
汞 (mg/kg)	0.030	0.029	0.028	
砷 (mg/kg)	8.44	7.95	8.01	
六价铬 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	
挥发性有机物				
四氯化碳 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	
氯仿 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	
氯甲烷 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	
顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	
二氯甲烷 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	

检测报告

捷骋（检）字【24-07】第 016 号

来样日期	2024. 06. 28		
样品编号	JCJY-240628-S-01	JCJY-240628-S-02	JCJY-240628-S-03
采样点位 检测项目	停车场区域	热处理工序区域	挂镀生产区域
1, 2 二氯丙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	未检出	未检出	未检出
1, 1, 1, 2-四氯乙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	未检出	未检出	未检出
1, 1, 2, 2-四氯乙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	未检出	未检出	未检出
四氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	未检出	未检出	未检出
1, 1, 1-三氯乙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	未检出	未检出	未检出
1, 1, 2-三氯乙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	未检出	未检出	未检出
三氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	未检出	未检出	未检出
1, 2, 3-三氯丙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	未检出	未检出	未检出
氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	未检出	未检出	未检出
苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	未检出	未检出	未检出
氯苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	未检出	未检出	未检出
1, 2-二氯苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	未检出	未检出	未检出
1, 4-二氯苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	未检出	未检出	未检出
乙苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	未检出	未检出	未检出
苯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	未检出	未检出	未检出
甲苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	未检出	未检出	未检出
间二甲苯+对二甲苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	未检出	未检出	未检出

检测报告

捷骋（检）字【24-07】第016号

来样日期	2024.06.28		
样品编号	JCJY-240628-S-01	JCJY-240628-S-02	JCJY-240628-S-03
采样点位 检测项目	停车场区域	热处理工序区域	挂镀生产区域
邻二甲苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	未检出	未检出	未检出
半挥发性有机物			
2-氯酚 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
硝基苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯胺 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯并[a]蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯并[a]芘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
二苯并[a, h]蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
茚并[1, 2, 3-cd]芘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
萘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
备注	检测报告中未检出代表检测结果低于方法检出限		
本页以下空白			

检测报告

捷骋（检）字【24-07】第 016 号

来样日期	2024. 06. 28		
样品编号	JCJY-240628-S-04	JCJY-240628-S-05	JCJY-240628-S-06
采样点位 检测项目	厂区东北角	废物存放处	危化品库区域
重金属和无机物			
铜 (mg/kg)	29	27	27
镉 (mg/kg)	0.48	0.33	0.23
铅 (mg/kg)	22	25	20
镍 (mg/kg)	20	23	26
汞 (mg/kg)	0.028	0.027	0.029
砷 (mg/kg)	8.44	8.87	8.32
六价铬 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
挥发性有机物			
四氯化碳 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出
氯仿 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出
氯甲烷 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出
顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出
二氯甲烷 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出

检测报告

捷骋（检）字【24-07】第 016 号

来样日期	2024. 06. 28		
样品编号	JCJY-240628-S-04	JCJY-240628-S-05	JCJY-240628-S-06
采样点位 检测项目	厂区东北角	废物存放处	危化品库区域
1, 2 二氯丙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	未检出	未检出	未检出
1, 1, 1, 2-四氯乙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	未检出	未检出	未检出
1, 1, 2, 2-四氯乙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	未检出	未检出	未检出
四氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	未检出	未检出	未检出
1, 1, 1-三氯乙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	未检出	未检出	未检出
1, 1, 2-三氯乙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	未检出	未检出	未检出
三氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	未检出	未检出	未检出
1, 2, 3-三氯丙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	未检出	未检出	未检出
氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	未检出	未检出	未检出
苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	未检出	未检出	未检出
氯苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	未检出	未检出	未检出
1, 2-二氯苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	未检出	未检出	未检出
1, 4-二氯苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	未检出	未检出	未检出
乙苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	未检出	未检出	未检出
苯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	未检出	未检出	未检出
甲苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	未检出	未检出	未检出
间二甲苯+对二甲苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	未检出	未检出	未检出

检测报告

捷骋（检）字【24-07】第 016 号

来样日期	2024. 06. 28		
样品编号	JCJY-240628-S-04	JCJY-240628-S-05	JCJY-240628-S-06
采样点位 检测项目	厂区东北角	废物存放处	危化品库区域
邻二甲苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	未检出	未检出	未检出
半挥发性有机物			
2-氯酚 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
硝基苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯胺 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯并[a]蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯并[a]芘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
二苯并[a, h]蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
茚并[1, 2, 3-cd]芘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
萘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
本页以下空白			

****报告结束****