



181520341190

副本



BZYW081001

检测报告

鲁科源（环）检字 2021 第 3325 号

项目名称：土壤检测

委托单位：滨州市生态环境局阳信分局

受检单位：山东滨化滨阳燃化有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2021 年 08 月 25 日

山东科源检测技术有限公司



网址：<http://www.keyuanjiance.com>

地址：山东省菏泽市巨野县巨野路南金山路西 3 号楼

电话/传真：0530-8012999

邮箱：shandongkeyuan@126.com



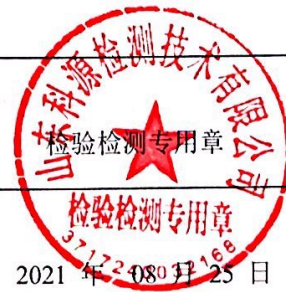
扫描全能王 创建

山东科源检测技术有限公司

检测 报 告

基本信息表

委托单位	滨州市生态环境局阳信分局	委托单位地址	阳信县阳城六路 567 号
委托单位联系人	张国斌	委托单位联系电话	15066995286
受检单位	山东滨化滨阳燃化有限公司	受检单位地址	滨州市阳信县工业七路
受检单位联系人	刘芳	受检单位联系电话	19157509799
检测类别	委托检测	样品编号	PH21081201001-012 KY210812001-003
采样日期	2021.08.12	检测日期	2021.08.12-2021.08.25
采样点位	生产区采样点、罐区采样点、污水处理场采样点	样品性状	样品保存完整
样品来源	检测单位现场采样		
检测项目	四氯化碳、氯仿、硝基苯、石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）、砷、镉等共计 48 项		
采样及检测人员	唐博文、刘新峰、陈云霞、尹春华、楚梦梦、薛源、陈祥林、崔巧真		
判定依据	--		
结论及评价	--		
编制:	张昭弟	审核:	张秀生
		签发:	张秀生
			2021 年 08 月 25 日



山东科源检测技术有限公司

检测报告

检测项目一览表

检测项目	保存条件	检测方法	方法来源	检出限
四氯化碳	4℃以下冷藏避光	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	1.3μg/kg
氯仿	4℃以下冷藏避光	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	1.1μg/kg
氯甲烷	4℃以下冷藏避光	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	1.0μg/kg
1,1-二氯乙烷	4℃以下冷藏避光	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	1.2μg/kg
1,2-二氯乙烷	4℃以下冷藏避光	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	1.3μg/kg
1,1-二氯乙烯	4℃以下冷藏避光	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	1.0μg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	4℃以下冷藏避光	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	1.3μg/kg
反-1,2-二氯乙烯	4℃以下冷藏避光	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	1.4μg/kg
二氯甲烷	4℃以下冷藏避光	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	1.5μg/kg
1,2-二氯丙烷	4℃以下冷藏避光	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	1.1μg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	4℃以下冷藏避光	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	1.2μg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	4℃以下冷藏避光	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	1.2μg/kg
四氯乙烯	4℃以下冷藏避光	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	1.4μg/kg
1,1,1-三氯乙烷	4℃以下冷藏避光	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	1.3μg/kg
1,1,2-三氯乙烷	4℃以下冷藏避光	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	1.2μg/kg
三氯乙烯	4℃以下冷藏避光	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	1.2μg/kg
1,2,3-三氯丙烷	4℃以下冷藏避光	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	1.2μg/kg



山东科源检测技术有限公司

检测 报 告

检测项目一览表

检测项目	保存条件	检测方法	方法来源	检出限
氯乙烯	4℃以下冷藏避光	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	1.0μg/kg
苯	4℃以下冷藏避光	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	1.9μg/kg
氯苯	4℃以下冷藏避光	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	1.2μg/kg
1,2-二氯苯	4℃以下冷藏避光	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	1.5μg/kg
1,4-二氯苯	4℃以下冷藏避光	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	1.5μg/kg
乙苯	4℃以下冷藏避光	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	1.2μg/kg
苯乙烯	4℃以下冷藏避光	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	1.1μg/kg
甲苯	4℃以下冷藏避光	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	1.3μg/kg
间二甲苯+ 对二甲苯	4℃以下冷藏避光	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	1.2μg/kg
邻二甲苯	4℃以下冷藏避光	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	1.2μg/kg
硝基苯	4℃以下冷藏避光	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	0.09mg/kg
苯胺	4℃以下冷藏避光	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	0.04mg/kg
2-氯酚	4℃以下冷藏避光	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	0.06mg/kg
苯并[α]葱	4℃以下冷藏避光	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	0.1mg/kg
苯并[α]芘	4℃以下冷藏避光	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	0.1mg/kg
苯并[b]荧蒽	4℃以下冷藏避光	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	0.2mg/kg
苯并[k]荧蒽	4℃以下冷藏避光	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	0.1mg/kg



山东科源检测技术有限公司

检测报告

检测项目一览表

检测项目	保存条件	检测方法	方法来源	检出限
蒽	4℃以下冷藏避光	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	0.1mg/kg
二苯并[α、h]蒽	4℃以下冷藏避光	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	0.1mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	4℃以下冷藏避光	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	0.1mg/kg
萘	4℃以下冷藏避光	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	0.09mg/kg
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	4℃以下冷藏避光	土壤和沉积物 石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法	HJ 1021-2019	6mg/kg
砷	4℃以下冷藏避光	土壤和沉积物汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	HJ 680-2013	0.01mg/kg
镉	4℃以下冷藏避光	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	0.01mg/kg
铬(六价)	4℃以下冷藏避光	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法	HJ 1082-2019	0.5mg/kg
铜	4℃以下冷藏避光	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	1mg/kg
铅	4℃以下冷藏避光	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	10mg/kg
汞	4℃以下冷藏避光	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	HJ 680-2013	0.002mg/kg
镍	4℃以下冷藏避光	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	3mg/kg
pH	4℃以下冷藏避光	土壤 pH 值的测定 电位法	HJ 962-2018	/
干物质	4℃以下冷藏避光	土壤 干物质和水分的测定 重量法	HJ 613-2011	/
		以下空白		



山东科源检测技术有限公司

检测 报 告

质量控制与质量保证措施

- 1、严格按照《环境检测技术规范》和有关环境检测质量保证的要求进行样品采集、保存、分析等；
- 2、参加本项目检测人员均持证上岗，检测仪器均经计量部门检定合格并在有效期内；
- 3、检测数据严格执行三级审核制度。

土壤平行双样分析结果

样品编号	检测项目	精密度控制					
		平行样测定值		相对偏差 (%)	允许相对偏差 (%)	是否合格	备注
PH21081201009 PH21081201009-01	四氯化碳	未检出	未检出	/	±30	是	无
PH21081201009 PH21081201009-01	氯仿	未检出	未检出	/	±30	是	无
PH21081201009 PH21081201009-01	氯甲烷	未检出	未检出	/	±30	是	无
PH21081201009 PH21081201009-01	1,1-二氯乙烷	未检出	未检出	/	±30	是	无
PH21081201009 PH21081201009-01	1,2-二氯乙烷	未检出	未检出	/	±30	是	无
PH21081201009 PH21081201009-01	1,1-二氯乙烯	未检出	未检出	/	±30	是	无
PH21081201009 PH21081201009-01	顺-1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	/	±30	是	无
PH21081201009 PH21081201009-01	反-1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	/	±30	是	无
PH21081201009 PH21081201009-01	二氯甲烷	未检出	未检出	/	±30	是	无
PH21081201009 PH21081201009-01	1,2-二氯丙烷	未检出	未检出	/	±30	是	无
PH21081201009 PH21081201009-01	1,1,1,2-四氯乙烷	未检出	未检出	/	±30	是	无
PH21081201009 PH21081201009-01	1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	未检出	/	±30	是	无
PH21081201009 PH21081201009-01	四氯乙烯	未检出	未检出	/	±30	是	无
PH21081201009 PH21081201009-01	1,1,1-三氯乙烷	未检出	未检出	/	±30	是	无



山东科源检测技术有限公司
检测 报 告

土壤平行双样分析结果

样品编号	检测项目	精密度控制					
		平行样测定值		相对偏差 (%)	允许相对偏差 (%)	是否合格	备注
PH21081201009 PH21081201009-01	1,1,2-三氯乙烷	未检出	未检出	/	±30	是	无
PH21081201009 PH21081201009-01	三氯乙烯	未检出	未检出	/	±30	是	无
PH21081201009 PH21081201009-01	1,2,3-三氯丙烷	未检出	未检出	/	±30	是	无
PH21081201009 PH21081201009-01	氯乙烯	未检出	未检出	/	±30	是	无
PH21081201009 PH21081201009-01	苯	未检出	未检出	/	±30	是	无
PH21081201009 PH21081201009-01	氯苯	未检出	未检出	/	±30	是	无
PH21081201009 PH21081201009-01	1,2-二氯苯	未检出	未检出	/	±30	是	无
PH21081201009 PH21081201009-01	1,4-二氯苯	未检出	未检出	/	±30	是	无
PH21081201009 PH21081201009-01	乙苯	未检出	未检出	/	±30	是	无
PH21081201009 PH21081201009-01	苯乙烯	未检出	未检出	/	±30	是	无
PH21081201009 PH21081201009-01	甲苯	未检出	未检出	/	±30	是	无
PH21081201009 PH21081201009-01	间二甲苯+对二甲苯	未检出	未检出	/	±30	是	无
PH21081201009 PH21081201009-01	邻二甲苯	未检出	未检出	/	±30	是	无
PH21081201010 PH21081201010-01	硝基苯	未检出	未检出	/	±30	是	无
PH21081201010 PH21081201010-01	苯胺	未检出	未检出	/	±30	是	无
PH21081201010 PH21081201010-01	2-氯酚	未检出	未检出	/	±30	是	无
PH21081201010 PH21081201010-01	苯并[a]葱	未检出	未检出	/	±30	是	无
PH21081201010 PH21081201010-01	苯并[a]芘	未检出	未检出	/	±30	是	无



山东科源检测技术有限公司 检测 报 告

土壤平行双样分析结果

样品编号	检测项目	精密度控制					
		平行样测定值		相对偏差 (%)	允许相对偏差 (%)	是否合格	备注
PH21081201010 PH21081201010-01	苯并[b]荧蒽	未检出	未检出	/	±30	是	无
PH21081201010 PH21081201010-01	苯并[k]荧蒽	未检出	未检出	/	±30	是	无
PH21081201010 PH21081201010-01	蒽	未检出	未检出	/	±30	是	无
PH21081201010 PH21081201010-01	二苯并[a,h]蒽	未检出	未检出	/	±30	是	无
PH21081201010 PH21081201010-01	茚并[1,2,3-c,d]芘	未检出	未检出	/	±30	是	无
PH21081201010 PH21081201010-01	萘	未检出	未检出	/	±30	是	无
PH21081201010 PH21081201010-01	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	31	31	0	±10	是	无
PH21081201011 PH21081201011-01	砷	10.2	10.1	0.49	±15	是	无
PH21081201011 PH21081201011-01	镉	0.13	0.14	-3.70	±30	是	无
PH21081201011 PH21081201011-01	铬 (六价)	未检出	未检出	/	±25	是	无
PH21081201011 PH21081201011-01	铜	14	14	0	±20	是	无
PH21081201011 PH21081201011-01	铅	33	31	3.12	±25	是	无
PH21081201011 PH21081201011-01	汞	0.251	0.247	0.80	±30	是	无
PH21081201011 PH21081201011-01	镍	42	45	-3.45	±20	是	无
PH21081201011 PH21081201011-01	pH	7.25	7.24	0.01	绝对值±0.1	是	无
PH21081201011 PH21081201011-01	干物质	94.9	93.5	0.74	±5%	是	无



山东科源检测技术有限公司

检测 报 告

质控样品检测结果表

样品编号	质量控制项目	标准样品浓度	实测值	不确定度	单位	结果判定
KY210812002	砷	4.8	5.0	±1.3	mg/kg	合格
KY210812003	铜	97	101	±6	mg/kg	合格
	铅	14	13	±3	mg/kg	合格
	镍	276	275	±15	mg/kg	合格

以下空白



山东科源检测技术有限公司
检测报告

加标回收检测结果表

样品编号	检测项目	加标量 (µg)	检测结果 (µg)	加标回收率	判定标准	结论
KY210812001	四氯化碳	0.125	0.119	95.2%	70%~130%	合格
KY210812001	氯仿	0.125	0.097	77.6%	70%~130%	合格
KY210812001	氯甲烷	0.125	0.112	89.6%	70%~130%	合格
KY210812001	1,1-二氯乙烷	0.125	0.112	89.6%	70%~130%	合格
KY210812001	1,2-二氯乙烷	0.125	0.110	88.0%	70%~130%	合格
KY210812001	1,1-二氯乙烯	0.125	0.114	91.2%	70%~130%	合格
KY210812001	顺-1,2-二氯乙烯	0.125	0.110	88.0%	70%~130%	合格
KY210812001	反-1,2-二氯乙烯	0.125	0.108	86.4%	70%~130%	合格
KY210812001	二氯甲烷	0.125	0.140	112%	70%~130%	合格
KY210812001	1,2-二氯丙烷	0.125	0.114	91.2%	70%~130%	合格
KY210812001	1,1,1,2-四氯乙烷	0.125	0.119	95.2%	70%~130%	合格
KY210812001	1,1,1,2,2-四氯乙烷	0.125	0.123	98.4%	70%~130%	合格
KY210812001	四氯乙烯	0.125	0.119	95.2%	70%~130%	合格
KY210812001	1,1,1-三氯乙烷	0.125	0.109	87.2%	70%~130%	合格
KY210812001	1,1,2-三氯乙烷	0.125	0.117	93.6%	70%~130%	合格
KY210812001	三氯乙烯	0.125	0.113	90.4%	70%~130%	合格
KY210812001	1,2,3-三氯丙烷	0.125	0.118	94.4%	70%~130%	合格
KY210812001	氯乙烯	0.125	0.118	94.4%	70%~130%	合格
KY210812001	苯	0.125	0.114	91.2%	70%~130%	合格
KY210812001	氯苯	0.125	0.121	96.8%	70%~130%	合格
KY210812001	1,2-二氯苯	0.125	0.148	118%	70%~130%	合格
KY210812001	1,4-二氯苯	0.125	0.142	114%	70%~130%	合格
KY210812001	乙苯	0.125	0.137	110%	70%~130%	合格
KY210812001	苯乙烯	0.125	0.132	106%	70%~130%	合格
KY210812001	甲苯	0.125	0.121	96.8%	70%~130%	合格
KY210812001	间二甲苯+对二甲苯	0.125	0.136	109%	70%~130%	合格
KY210812001	邻二甲苯	0.125	0.135	108%	70%~130%	合格



山东科源检测技术有限公司
检测 报 告

土壤检测结果一览表

检测项目	检测设备	检测人员	测定值			单位
			生产区采样点 (E117.620726° N37.681182°)	罐区采样点 (E117.616319° N37.683186°)	污水处理场采样 点 (E117.621458° N37.685154°)	
四氯化碳	YQ162	陈云霞	未检出	未检出	未检出	µg/kg
氯仿	YQ162	陈云霞	未检出	未检出	未检出	µg/kg
氯甲烷	YQ162	陈云霞	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1-二氯乙烷	YQ162	陈云霞	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,2-二氯乙烷	YQ162	陈云霞	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1-二氯乙烯	YQ162	陈云霞	未检出	未检出	未检出	µg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	YQ162	陈云霞	未检出	未检出	未检出	µg/kg
反-1,2-二氯乙烯	YQ162	陈云霞	未检出	未检出	未检出	µg/kg
二氯甲烷	YQ162	陈云霞	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,2-二氯丙烷	YQ162	陈云霞	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	YQ162	陈云霞	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	YQ162	陈云霞	未检出	未检出	未检出	µg/kg
四氯乙烯	YQ162	陈云霞	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1,1-三氯乙烷	YQ162	陈云霞	未检出	未检出	未检出	µg/kg
1,1,2-三氯乙烷	YQ162	陈云霞	未检出	未检出	未检出	µg/kg
三氯乙烯	YQ162	陈云霞	未检出	未检出	未检出	µg/kg



山东科源检测技术有限公司
检测报告

土壤检测结果一览表

检测项目	检测设备	检测人员	测定值			单位
			生产区采样点 (E117.620726° N37.681182°)	罐区采样点 (E117.616319° N37.683186°)	污水处理场采样 点 (E117.621458° N37.685154°)	
1,1,1-三氯丙烷	YQ162	陈云霞	未检出	未检出	未检出	μg/kg
氯乙烯	YQ162	陈云霞	未检出	未检出	未检出	μg/kg
苯	YQ162	陈云霞	未检出	未检出	未检出	μg/kg
氯苯	YQ162	陈云霞	未检出	未检出	未检出	μg/kg
1,2-二氯苯	YQ162	陈云霞	未检出	未检出	未检出	μg/kg
1,4-二氯苯	YQ162	陈云霞	未检出	未检出	未检出	μg/kg
乙苯	YQ162	陈云霞	未检出	未检出	未检出	μg/kg
苯乙烯	YQ162	陈云霞	未检出	未检出	未检出	μg/kg
甲苯	YQ162	陈云霞	未检出	未检出	未检出	μg/kg
间二甲苯+对二甲苯	YQ162	陈云霞	未检出	未检出	未检出	μg/kg
邻二甲苯	YQ162	陈云霞	未检出	未检出	未检出	μg/kg
硝基苯	YQ358	陈云霞	未检出	未检出	未检出	mg/kg
苯胺	YQ358	陈云霞	未检出	未检出	未检出	mg/kg
2-氯酚	YQ358	陈云霞	未检出	未检出	未检出	mg/kg
苯并(a)蒽	YQ358	陈云霞	未检出	未检出	未检出	mg/kg
苯并(a)芘	YQ358	陈云霞	未检出	未检出	未检出	mg/kg
苯并(b)荧蒽	YQ358	陈云霞	未检出	未检出	未检出	mg/kg



山东科源检测技术有限公司
检测报告

土壤检测结果一览表

检测项目	检测设备	检测人员	测定值			单位
			生产区采样点 (E117.620726° N37.681182°)	罐区采样点 (E117.616319° N37.683186°)	污水处理场采样点 (E117.621458° N37.685154°)	
苯(k) 萘	YQ358	陈云霞	未检出	未检出	未检出	mg/kg
蒽	YQ358	陈云霞	未检出	未检出	未检出	mg/kg
苯并(a,h) 蒽	YQ358	陈云霞	未检出	未检出	未检出	mg/kg
茚并(1,2,3-c,d) 芘	YQ358	陈云霞	未检出	未检出	未检出	mg/kg
萘	YQ358	陈云霞	未检出	未检出	未检出	mg/kg
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	YQ076	尹春华	32	32	31	mg/kg
砷	YQ182	楚梦梦	10.8	10.5	10.2	mg/kg
镉	YQ077	薛源	0.16	0.16	0.14	mg/kg
铬(六价)	YQ077	薛源	未检出	未检出	未检出	mg/kg
铜	YQ077	薛源	16	17	14	mg/kg
铅	YQ077	薛源	34	37	32	mg/kg
汞	YQ182	陈祥林	0.243	0.248	0.249	mg/kg
镍	YQ077	薛源	48	52	44	mg/kg
pH	YQ174	崔巧真	7.03	7.18	7.24	/
干物质	YQ062	陈祥林	95.3	94.4	94.2	%

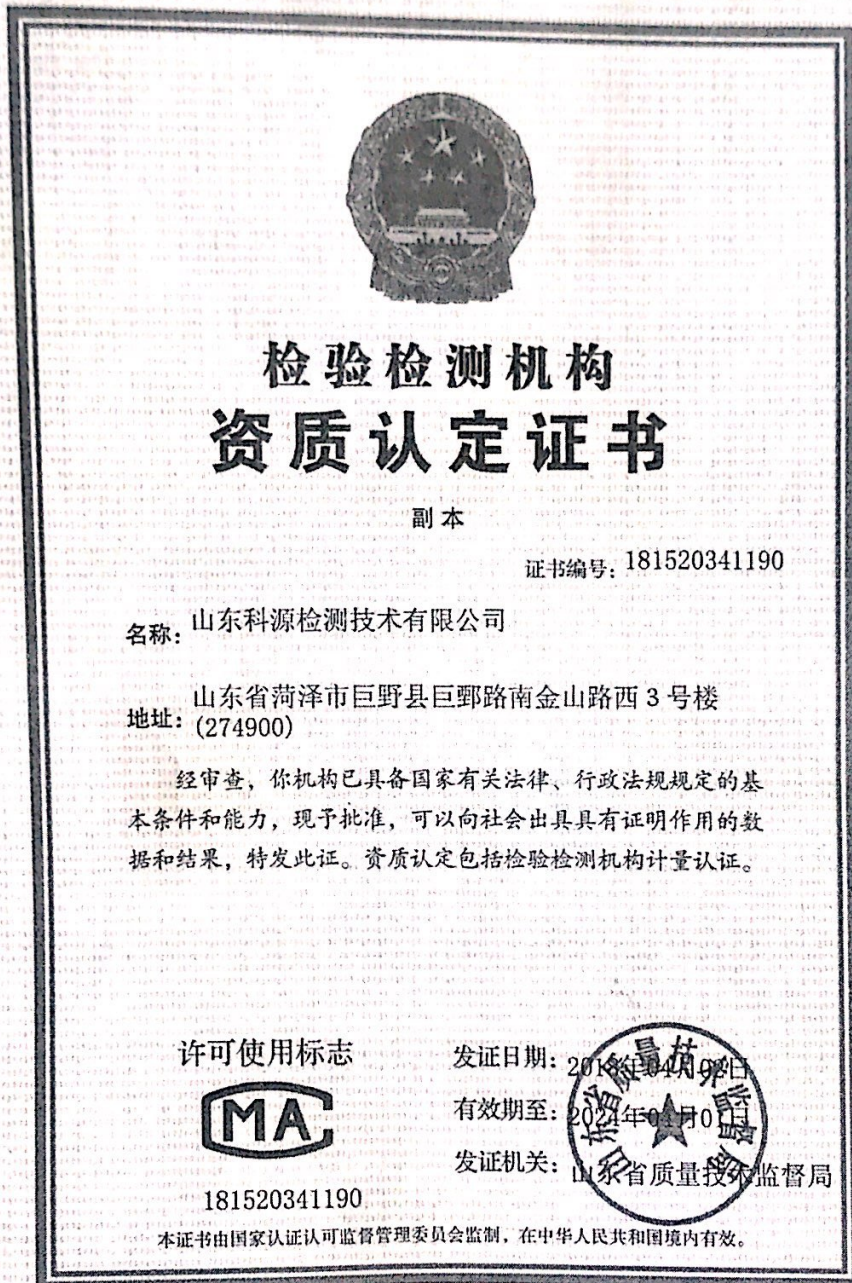
备注：当测定结果低于分析方法检出限的测定结果以“未检出”报出。

以下空白



山东科源检测技术有限公司 检测报告

附图1: 检测单位资质



山东科源检测技术有限公司
检测 报 告

说 明

- 1.其检验检测数据结果仅证明样品所检测项目的符合性情况。
- 2.由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
- 3.报告无本单位检验检测专用章、CMA 章及骑缝章无效。
- 4.复制的检测报告未重新加盖检验检测专用章、CMA 章无效。
- 5.报告有涂改、增删、未加盖检验检测专用章无效。
- 6.客户对本检测报告有异议，请于收到报告之日起七个工作日内向本单位提出，逾期不予受理。
- 7.本检测报告仅对当时被检测的设备状态及环境状态负责，对检测后改变设备使用状态或者环境状态发生变化时本报告无效。
- 8.未经本单位书面批准，检测报告及我单位名称，不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。
- 9.本报告正本、副本交委托单位，存根连同原始记录一并存档。

☆☆☆☆ 报告结束 ☆☆☆☆

