



时间: 2022.09.14 11:39  
 经度: 106.6944 E  
 纬度: 39.4713 N  
 地点: 乌海市·乌达经济开发区  
 海拔: 0.0米  
 天气: 多云 23°  
 备注: 张宇, 彭博

时间: 2022.09.14 11:39  
 经度: 106.6944 E  
 纬度: 39.4713 N  
 地点: 乌海市·乌达经济开发区  
 海拔: 0.0米  
 天气: 多云 23°  
 备注: 张宇, 彭博

土壤样品 VOCs 采集

土壤样品 SVOCs 采集



时间: 2022.09.14 11:40  
 经度: 106.6944 E  
 纬度: 39.4713 N  
 地点: 乌海市·乌达经济开发区  
 海拔: 0.0米  
 天气: 多云 23°  
 备注: 张宇, 彭博

时间: 2022.09.14 11:48  
 经度: 106.6944 E  
 纬度: 39.4713 N  
 地点: 乌海市·乌达经济开发区  
 海拔: 0.0米  
 天气: 多云 23°  
 备注: 张宇, 彭博

土壤重金属及其他项目采集

样品集合与保存

S11 点位照片信息汇总



点位确认

点位确认



清洗钻头



开孔



土壤样品 VOCs 采集



土壤样品 SVOCs 采集



土壤重金属及其他项目采集



样品集合与保存

## S12 点位照片信息汇总

	
<p>点位确认</p>	<p>点位确认</p>
	
<p>清洗钻头</p>	<p>开孔</p>
	
<p>土壤样品 VOCs 采集</p>	<p>土壤样品 SVOCs 采集</p>



土壤重金属及其他项目采集



样品集合与保存

附件9 实验室样品检测报告

**PONY 谱尼测试**  
Pony Testing International Group

JCFM-1  
集团微信订阅号 集团微信服务号

**MA**  
160500140463  
有效期2022年11月28日

# 检测报告

No. TQB6KDHS0274066H9Z

委托单位 内蒙古东景生物环保科技有限公司

受测单位 内蒙古东景生物环保科技有限公司

报告日期 2022.11.17

PONY 谱尼测试  
Pony Testing International Group  
www.ponytest.com

查询密码: qq23uxs9

声明  
Statement

1. 本报告无检验检测专用章、报告骑缝章和批准人签章无效。  
This report is invalid without special seal for inspection and test, cross-page seal and signature of the approver.
2. 本报告页面所使用“PONY”、“谱尼”字样为本单位的注册商标,其受《中华人民共和国商标法》保护,任何未经本单位授权的擅自使用和仿冒、伪造、变造“PONY”、“谱尼”商标均为违法侵权行为,本单位将依法追究其法律责任。  
The words "PONY" and "谱尼" used in this report page are the registered trademarks of the company, which are protected by the Trademark Law of the People's Republic of China. Any unauthorized use, counterfeiting, forging or altering of the trademarks of "PONY" and "谱尼" without the authorization of the company is an illegal infringement, and the company will investigate their legal liabilities according to law.
3. 委托单位对报告数据如有异议,请于报告完成之日起十五日内(初级农产品报告请于报告收到之日起五日内)向本单位书面提出复测申请,同时附上报告原件并预付复测费。  
If the applicant has any objection to the report data, please submit a written application for retesting to PONY within 15 days after the completion of the report (for the report of primary agricultural products, submit a written application for retesting to the unit within 5 days after the receipt of the report), with the original report attached and the retesting fee prepaid.
4. 委托单位办理完毕以上手续后,本单位会尽快安排复测。如果复测结果与异议内容相符,本单位将退还委托单位的复测费。  
After the applicant completes the above procedures, PONY shall arrange the retesting as soon as possible. If the retest result is consistent with the objection, PONY will refund the retest fees.
5. 不可重复性或不能进行复测的实验,不进行复测,委托单位放弃异议权利。  
If the experiment cannot be repeated or cannot be retested, no retest shall be conducted, and the applicant shall waive the right of objection.
6. 委托单位对送检样品的代表性和资料的真实性负责,否则本单位不承担任何相关责任。  
The applicant is responsible for the representativeness of the commissioned samples and the authenticity of the documents, otherwise PONY does not assume any relevant responsibilities.
7. 本报告仅对所测样品的检测结果负责,检测结果及其相关判定结论仅反映对所测样品的评价或只代表检测时污染物的排放状况。对于报告及所载内容不能进行商业广告宣传使用,使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果,本单位不承担任何经济和法律责任。  
This report is only responsible for the test results of the tested samples. The test results and relevant conclusions reflect the evaluation of the tested samples or only represent the emission status of pollutants during the test. The report and the contents contained in it cannot be used for commercial advertising, and PONY does not assume any economic and legal liabilities for direct or indirect losses and all legal consequences arising from the use.
8. 本单位在完成报告后按规定方式处理所测样品,除客户特别声明并支付样品管理费,所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。  
PONY has the right to dispose the tested sample after approval of the test report. Unless the applicant specifically declares and pays the sample management fee, all samples beyond the validity period specified in the standard will not be retained.
9. 本单位保证工作的客观公正性,对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。  
PONY assures objectivity and impartiality of the test, and fulfills the obligation of confidentiality for applicant's commercial information, and technique document.
10. 本报告私自转让、盗用、冒用、涂改、未经本单位批准的复制(全文复制除外)或以其它任何形式的篡改均属无效,本单位将对上述行为追究其相应的法律责任。  
Any unauthorized transfer, appropriation, falsification, alteration, copying (except full text copying) or alteration in any other form of this report without the approval of PONY shall be invalid. PONY shall strictly investigate the corresponding legal liability for the aforesaid behavior.

▲ 防伪说明(Anti-counterfeiting Instructions):

1. 报告编号是唯一的。  
The report number is unique.
2. 扫描报告首页下方二维码,即可查询报告真伪。  
Scan the QR code below the first page to check the authenticity of the report.

全国服务热线  
400-819-5688  
WWW.PONYTEST.COM



北京实验室: (010) 83055000	新疆实验室: (0991) 6684186	贵州实验室: (0851) 85221000	合肥实验室: (0551) 63843474
北京谱尼科技公司: (010) 80415661	石家庄实验室: (0311) 85376660	上海实验室: (021) 64851999	深圳实验室: (0755) 26050909
北京谱尼计量实验室: (010) 82492998	西安实验室: (029) 89608785	苏州实验室: (0512) 62997900	深圳谱尼实验室: (0755) 26050909-846
青岛实验室: (0532) 88706866	西安创尼实验室: (029) 81123093	苏州汽车座椅实验室及儿童安全座椅	谱尼深圳通测: (0755) 27673339
天津实验室: (022) 23607888	西安叠德威克实验室: (029) 62886819	碰撞实验室: (0512) 62997900	广州实验室: (020) 89224310
长春实验室: (0431) 80530198	呼和浩特实验室: (0471) 3450025	武汉车附所: (027) 82318175	南宁实验室: (0771) 5518818
大连实验室: (0411) 87336618	太原实验室: (0351) 7555722	武汉实验室: (027) 83997127	厦门实验室: (0592) 5568048
哈尔滨实验室: (0451) 58627755	成都实验室: (028) 87702708	杭州实验室: (0571) 87219096	
郑州实验室: (0371) 69350670	成都谱尼计量实验室: (028) 87702708-8888	宁波实验室: (0574) 87977185	

## 检测报告

No.TQB6KDHS0274066H9Z

第 1 页, 共 21 页

委托单位	内蒙古东景生物环保科技有限公司		
委托单位地址	内蒙古自治区乌海市经济技术开发区乌达工业园区		
受测单位	内蒙古东景生物环保科技有限公司		
受测地址	内蒙古自治区乌海市经济技术开发区乌达工业园区		
采样位置	见下页		
样品名称	土壤	检测类别	委托检测
采样日期	2022.09.14	检测日期	2022.09.14-2022.11.17
样品状态	见下页	检测环境	符合要求
采样方法	HJ/T 166-2004 《土壤环境监测技术规范》		
检测方法	见附表		
所用主要仪器	见附表		
备注	_____		
编制人	李俊霞	审核人	于慧娟
批准人	邵彩艳 批准人: 邵彩艳	签发日期	2022.11.17

© Hotline 400-819-5688

www.ponytest.com

PONY-NMBG147-2-001-6-2021B

内蒙古谱尼测试技术有限公司

公司地址: 内蒙古自治区呼和浩特市新城区鸿盛工业园区银宏生命健康产业园一号楼 8 层

检测地址: 内蒙古自治区呼和浩特市新城区鸿盛工业园区银宏生命健康产业园一号楼 8 层

电话: 0471-3450025

## 检测报告

No.TQB6KDHS0274066H9Z

第2页, 共21页

样品名称和编号	检测项目	检测结果		
S0274066H9 土壤 (浅棕色、潮、无根系) (S1 酸碱装卸区西 2m) (0-0.5m) (N:39°28'33.05", E:106°40'12.46")	pH (无量纲)	8.79		
	总砷, mg/kg	4.71		
	镉, mg/kg	0.12		
	六价铬, mg/kg	<0.5		
	铜, mg/kg	12		
	铅, mg/kg	12.8		
	总汞, mg/kg	0.020		
	镍, mg/kg	15		
	挥发性有机物	四氯化碳, mg/kg	<0.0013	
		氯仿, mg/kg	<0.0011	
		氯甲烷, mg/kg	<0.0010	
		1,1-二氯乙烷, mg/kg	<0.0012	
		1,2-二氯乙烷, mg/kg	<0.0013	
		1,1-二氯乙烯, mg/kg	<0.0010	
		顺式-1,2-二氯乙烯, mg/kg	<0.0013	
		反式-1,2-二氯乙烯, mg/kg	<0.0014	
		三氯甲烷, mg/kg	<0.0015	
		1,2-二氯丙烷, mg/kg	<0.0011	
		1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg	<0.0012	
		1,1,2,2-四氯乙烷, mg/kg	<0.0012	
		四氯乙烯, mg/kg	<0.0014	
		1,1,1-三氯乙烷, mg/kg	<0.0013	
		1,1,2-三氯乙烷, mg/kg	<0.0012	
		三氯乙烯, mg/kg	<0.0012	
		1,2,3-三氯丙烷, mg/kg	<0.0012	
		氯乙烯, mg/kg	<0.0010	
		苯, mg/kg	<0.0019	
		氯苯, mg/kg	<0.0012	
		1,2-二氯苯, mg/kg	<0.0015	
		1,4-二氯苯, mg/kg	<0.0015	
		乙苯, mg/kg	<0.0012	
		苯乙烯, mg/kg	<0.0011	
		甲苯, mg/kg	<0.0013	
		半挥发性有机物	二甲苯	
			间,对-二甲苯, mg/kg	<0.0012
			邻-二甲苯, mg/kg	<0.0012
	硝基苯, mg/kg		<0.09	
	苯胺, mg/kg		<0.01	
	2-氯苯酚, mg/kg		<0.06	
	苯并(a)蒽, mg/kg		<0.1	
	苯并(a)芘, mg/kg		<0.1	
	苯并(b)荧蒽, mg/kg		<0.2	
	苯并(k)荧蒽, mg/kg		<0.1	
	蒽, mg/kg		<0.1	
	二苯并(ah)蒽, mg/kg		<0.1	
茚并(1,2,3-cd)芘, mg/kg	<0.1			
萘, mg/kg	<0.09			
氰化物, mg/kg	<0.04			
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ), mg/kg	<6			
总氰化物, mg/kg	147			
硫化物, mg/kg	<0.04			
*甲醛, mg/kg	<0.02			

Hotline 400-819-5688

www.ponytest.com

PONY-NMBG147-2-001-6-2021B

内蒙古谱尼测试技术有限公司

公司地址: 内蒙古自治区呼和浩特市新城区鸿盛工业园区银宏生命健康产业一号楼 8 层

检测地址: 内蒙古自治区呼和浩特市新城区鸿盛工业园区银宏生命健康产业一号楼 8 层

电话: 0471-3450025

### 检测报告

No.TQB6KDHS0274066H9Z

第3页, 共21页

样品名称和编号	检测项目	检测结果			
S0274076H9 土壤 (浅棕色、潮、无根系) (S2 成品罐区西侧 3m) (0-0.5m) (N:39°28'35.44", E:106°40'14.86")	pH (无量纲)	8.80			
	总砷, mg/kg	4.50			
	镉, mg/kg	0.12			
	六价铬, mg/kg	<0.5			
	铜, mg/kg	10			
	铅, mg/kg	9.1			
	总汞, mg/kg	0.016			
	镍, mg/kg	8			
	挥发性有机物	四氯化碳, mg/kg	<0.0013		
		氯仿, mg/kg	<0.0011		
		氯甲烷, mg/kg	<0.0010		
		1,1-二氯乙烷, mg/kg	<0.0012		
		1,2-二氯乙烷, mg/kg	<0.0013		
		1,1-二氯乙烯, mg/kg	<0.0010		
		顺式-1,2-二氯乙烯, mg/kg	<0.0013		
		反式-1,2-二氯乙烯, mg/kg	<0.0014		
		二氯甲烷, mg/kg	<0.0015		
		1,2-二氯丙烷, mg/kg	<0.0011		
		1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg	<0.0012		
		1,1,2,2-四氯乙烷, mg/kg	<0.0012		
		四氯乙烯, mg/kg	<0.0014		
		1,1,1-三氯乙烷, mg/kg	<0.0013		
		1,1,2-三氯乙烷, mg/kg	<0.0012		
		三氯乙烯, mg/kg	<0.0012		
		1,2,3-三氯丙烷, mg/kg	<0.0012		
		氯乙烯, mg/kg	<0.0010		
		苯, mg/kg	<0.0019		
		氯苯, mg/kg	<0.0012		
		1,2-二氯苯, mg/kg	<0.0015		
		1,4-二氯苯, mg/kg	<0.0015		
		乙苯, mg/kg	<0.0012		
		苯乙烯, mg/kg	<0.0011		
		甲苯, mg/kg	<0.0013		
		二甲苯	间,对-二甲苯, mg/kg	<0.0012	
			邻-二甲苯, mg/kg	<0.0012	
			半挥发性有机物	硝基苯, mg/kg	<0.09
				苯胺, mg/kg	<0.01
				2-氯苯酚, mg/kg	<0.06
	苯并(a)蒽, mg/kg			<0.1	
	苯并(a)芘, mg/kg			<0.1	
	苯并(b)荧蒽, mg/kg			<0.2	
	苯并(k)荧蒽, mg/kg			<0.1	
	蒽, mg/kg			<0.1	
	三苯并(ah)蒽, mg/kg	<0.1			
	茚并(1,2,3-cd)芘, mg/kg	<0.1			
	萘, mg/kg	<0.09			
	氰化物, mg/kg	<0.04			
	石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ), mg/kg	<6			
	总氟化物, mg/kg	221			
	硫化物, mg/kg	<0.04			
甲醛, mg/kg	<0.02				

## 检测报告

No.TQB6KDHS0274066H9Z

第4页, 共21页

样品名称和编号	检测项目	检测结果		
S0274086H9 土壤 (浅棕色、潮、无根系) (S3 提浓及精馏装置东侧 5m) (0-0.5m) (N:39°28'34.85", E:106°40'20.33")	pH (无量纲)	8.77		
	总砷, mg/kg	5.10		
	镉, mg/kg	0.08		
	六价铬, mg/kg	<0.5		
	铜, mg/kg	15		
	铅, mg/kg	14.7		
	总汞, mg/kg	0.003		
	镍, mg/kg	24		
	挥发性有机物	四氯化碳, mg/kg	<0.0013	
		氯仿, mg/kg	<0.0011	
		氯甲烷, mg/kg	<0.0010	
		1,1-二氯乙烷, mg/kg	<0.0012	
		1,2-二氯乙烷, mg/kg	<0.0013	
		1,1-二氯乙烯, mg/kg	<0.0010	
		顺式-1,2-二氯乙烯, mg/kg	<0.0013	
		反式-1,2-二氯乙烯, mg/kg	<0.0014	
		三氯甲烷, mg/kg	<0.0015	
		1,2-二氯丙烷, mg/kg	<0.0011	
		1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg	<0.0012	
		1,1,2,2-四氯乙烷, mg/kg	<0.0012	
		四氯乙烯, mg/kg	<0.0014	
		1,1,1-三氯乙烷, mg/kg	<0.0013	
		1,1,2-三氯乙烷, mg/kg	<0.0012	
		三氯乙烯, mg/kg	<0.0012	
		1,2,3-三氯丙烷, mg/kg	<0.0012	
		氯乙烷, mg/kg	<0.0010	
		苯, mg/kg	<0.0019	
		氯苯, mg/kg	<0.0012	
		1,2-二氯苯, mg/kg	<0.0015	
		1,4-二氯苯, mg/kg	<0.0015	
		乙苯, mg/kg	<0.0012	
		苯乙烯, mg/kg	<0.0011	
		甲苯, mg/kg	<0.0013	
		半挥发性有机物	间,对-二甲苯, mg/kg	<0.0012
			邻-二甲苯, mg/kg	<0.0012
	硝基苯, mg/kg		<0.09	
	苯胺, mg/kg		<0.01	
	2-氯苯酚, mg/kg		<0.06	
	苯并(a)蒽, mg/kg		<0.1	
	苯并(a)芘, mg/kg		<0.1	
	苯并(b)荧蒽, mg/kg		<0.2	
	苯并(k)荧蒽, mg/kg		<0.1	
	蒽, mg/kg		<0.1	
	二苯并(ah)蒽, mg/kg		<0.1	
	茚并(1,2,3-cd)芘, mg/kg		<0.1	
萘, mg/kg	<0.09			
氰化物, mg/kg	<0.04			
石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ), mg/kg	<6			
总氟化物, mg/kg	257			
硫化物, mg/kg	0.106			
*甲醛, mg/kg	<0.02			

## 检测报告

No.TQB6KDHS0274066H9Z

第 5 页, 共 21 页

样品名称和编号	检测项目	检测结果
S0274096H9 土壤 (浅棕色、潮、无根系) (S5 甲醛罐区南侧 3m) (0-0.5m) (N:39°28'39.74", E:106°40'26.90")	pH (无量纲)	8.60
	总砷, mg/kg	7.00
	镉, mg/kg	0.14
	六价铬, mg/kg	<0.5
	铜, mg/kg	15
	铅, mg/kg	12.1
	总汞, mg/kg	0.008
	镍, mg/kg	17
	四氯化碳, mg/kg	<0.0013
	氯仿, mg/kg	<0.0011
	氯甲烷, mg/kg	<0.0010
	1,1-二氯乙烷, mg/kg	<0.0012
	1,2-二氯乙烷, mg/kg	<0.0013
	1,1-二氯乙烯, mg/kg	<0.0010
	顺式-1,2-二氯乙烯, mg/kg	<0.0013
	反式-1,2-二氯乙烯, mg/kg	<0.0014
	三氯甲烷, mg/kg	<0.0015
	1,2-二氯丙烷, mg/kg	<0.0011
	1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg	<0.0012
	1,1,2,2-四氯乙烷, mg/kg	<0.0012
	四氯乙烯, mg/kg	<0.0014
	1,1,1-三氯乙烷, mg/kg	<0.0013
	1,1,2-三氯乙烷, mg/kg	<0.0012
	三氯乙烯, mg/kg	<0.0012
	1,2,3-三氯丙烷, mg/kg	<0.0012
	氯乙烯, mg/kg	<0.0010
	苯, mg/kg	<0.0019
	氯苯, mg/kg	<0.0012
	1,2-二氯苯, mg/kg	<0.0015
	1,4-二氯苯, mg/kg	<0.0015
	乙苯, mg/kg	<0.0012
	苯乙烯, mg/kg	<0.0011
	甲苯, mg/kg	<0.0013
	二甲苯	
	间,对-二甲苯, mg/kg	<0.0012
	邻-二甲苯, mg/kg	<0.0012
	硝基苯, mg/kg	<0.09
	苯胺, mg/kg	<0.01
	2-氯苯酚, mg/kg	<0.06
	苯并(a)蒽, mg/kg	<0.1
	苯并(a)比, mg/kg	<0.1
	苯并(b)荧蒽, mg/kg	<0.2
	苯并(k)荧蒽, mg/kg	<0.1
	屈, mg/kg	<0.1
	二苯并(ah)蒽, mg/kg	<0.1
茚并(1,2,3-cd)比, mg/kg	<0.1	
萘, mg/kg	<0.09	
氰化物, mg/kg	<0.04	
石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ), mg/kg	<6	
总氟化物, mg/kg	263	
硫化物, mg/kg	<0.04	
甲醛, mg/kg	<0.02	

Hotline 400-819-5688

www.ponytest.com

PONY-NMBG147-2-001-6-2021B

内蒙古谱尼测试技术有限公司

公司地址: 内蒙古自治区呼和浩特市新城区鸿盛工业园区银宏生命健康产业园一号楼 8 层

检测地址: 内蒙古自治区呼和浩特市新城区鸿盛工业园区银宏生命健康产业园一号楼 8 层

电话: 0471-3450025

## 检测报告

第 6 页, 共 21 页

No.TQB6KDHS0274066H9Z

样品名称和编号	检测项目	检测结果			
S0274106H9 土壤 (棕色、潮、无根系) (S6 化学品库南侧 2m) (0-0.5m) (N:39°28'38.13", E:106°40'32.09")	pH (无量纲)	8.13			
	总砷, mg/kg	7.07			
	镉, mg/kg	0.14			
	六价铬, mg/kg	<0.5			
	铜, mg/kg	11			
	铅, mg/kg	12.4			
	总汞, mg/kg	0.023			
	镍, mg/kg	10			
	挥发性有机物	四氯化碳, mg/kg	<0.0013		
		氯仿, mg/kg	<0.0011		
		氯甲烷, mg/kg	<0.0010		
		1,1-二氯乙烷, mg/kg	<0.0012		
		1,2-二氯乙烷, mg/kg	<0.0013		
		1,1-二氯乙烯, mg/kg	<0.0010		
		顺式-1,2-二氯乙烯, mg/kg	<0.0013		
		反式-1,2-二氯乙烯, mg/kg	<0.0014		
		三氯甲烷, mg/kg	<0.0015		
		1,2-二氯丙烷, mg/kg	<0.0011		
		1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg	<0.0012		
		1,1,2,2-四氯乙烷, mg/kg	<0.0012		
		四氯乙烯, mg/kg	<0.0014		
		1,1,1-三氯乙烷, mg/kg	<0.0013		
		1,1,2-三氯乙烷, mg/kg	<0.0012		
		三氯乙烯, mg/kg	<0.0012		
		1,2,3-三氯丙烷, mg/kg	<0.0012		
		氯乙烯, mg/kg	<0.0010		
		苯, mg/kg	<0.0019		
		氯苯, mg/kg	<0.0012		
		1,2-二氯苯, mg/kg	<0.0015		
		1,4-二氯苯, mg/kg	<0.0015		
		乙苯, mg/kg	<0.0012		
		苯乙烯, mg/kg	<0.0011		
		甲苯, mg/kg	<0.0013		
		二甲苯	间,对-二甲苯, mg/kg	<0.0012	
			邻-二甲苯, mg/kg	<0.0012	
			半挥发性有机物	硝基苯, mg/kg	<0.09
				苯胺, mg/kg	<0.01
				2-氯苯酚, mg/kg	<0.06
				苯并(a)蒽, mg/kg	<0.1
				苯并(a)芘, mg/kg	<0.1
	苯并(b)荧蒽, mg/kg			<0.2	
	苯并(k)荧蒽, mg/kg			<0.1	
	蒽, mg/kg			<0.1	
	二苯并(ah)蒽, mg/kg	<0.1			
	茚并(1,2,3-cd)芘, mg/kg	<0.1			
萘, mg/kg	<0.09				
氰化物, mg/kg	<0.04				
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ), mg/kg	<6				
总氟化物, mg/kg	223				
硫化物, mg/kg	0.744				
甲醛, mg/kg	<0.02				

## 检测报告

No.TQB6KDHS0274066H9Z

第 7 页, 共 21 页

样品名称和编号	检测项目	检测结果		
S0274116H9 土壤 (浅棕色、潮、无根系) (S7 氢气制备装置南侧 10m) (0-0.5m) (N:39°28'42.40", E:106°40'34.44")	pH (无量纲)	8.55		
	总砷, mg/kg	9.45		
	镉, mg/kg	0.14		
	六价铬, mg/kg	<0.5		
	铜, mg/kg	12		
	铅, mg/kg	12.5		
	总汞, mg/kg	0.021		
	镍, mg/kg	21		
	挥发性有机物	四氯化碳, mg/kg	<0.0013	
		氯仿, mg/kg	<0.0011	
		氯甲烷, mg/kg	<0.0010	
		1,1-二氯乙烷, mg/kg	<0.0012	
		1,2-二氯乙烷, mg/kg	<0.0013	
		1,1-二氯乙烯, mg/kg	<0.0010	
		顺式-1,2-二氯乙烯, mg/kg	<0.0013	
		反式-1,2-二氯乙烯, mg/kg	<0.0014	
		二氯甲烷, mg/kg	<0.0015	
		1,2-二氯丙烷, mg/kg	<0.0011	
		1,1,1-三氯乙烷, mg/kg	<0.0012	
		1,1,2-二氯乙烷, mg/kg	<0.0012	
		四氯乙烯, mg/kg	<0.0014	
		1,1,1-三氯乙烷, mg/kg	<0.0013	
		1,1,2-三氯乙烷, mg/kg	<0.0012	
		三氯乙烯, mg/kg	<0.0012	
		1,2,3-三氯丙烷, mg/kg	<0.0012	
		氯乙烯, mg/kg	<0.0010	
		苯, mg/kg	<0.0019	
		氯苯, mg/kg	<0.0012	
		1,2-二氯苯, mg/kg	<0.0015	
		1,4-二氯苯, mg/kg	<0.0015	
		乙苯, mg/kg	<0.0012	
		苯乙烯, mg/kg	<0.0011	
		甲苯, mg/kg	<0.0013	
		二甲苯	间,对-二甲苯, mg/kg	<0.0012
			邻-二甲苯, mg/kg	<0.0012
		半挥发性有机物	硝基苯, mg/kg	<0.09
			苯胺, mg/kg	<0.01
			2-氯苯酚, mg/kg	<0.06
			苯并(a)蒽, mg/kg	<0.1
			苯并(a)芘, mg/kg	<0.1
	苯并(b)荧蒽, mg/kg		<0.2	
	苯并(k)荧蒽, mg/kg		<0.1	
	蒽, mg/kg		<0.1	
	三苯并(ah)蒽, mg/kg		<0.1	
	茚并(1,2,3-cd)芘, mg/kg		<0.1	
萘, mg/kg	<0.09			
氰化物, mg/kg	<0.04			
石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ), mg/kg	<6			
总氟化物, mg/kg	348			
硫化物, mg/kg	0.303			
甲醛, mg/kg	<0.02			

### 检测报告

第 8 页, 共 21 页

No.TQB6KDHS0274066H9Z

样品名称和编号	检测项目	检测结果		
S0274126H9 土壤 (浅棕色、潮、无根系) (S8 循环水区域硫酸储罐南侧 5m) (0-0.5m) (N:39°28'43.04", E:106°40'37.41")	pH (无量纲)	8.65		
	总砷, mg/kg	9.22		
	镉, mg/kg	0.20		
	六价铬, mg/kg	<0.5		
	铜, mg/kg	13		
	铅, mg/kg	30.0		
	总汞, mg/kg	0.027		
	镍, mg/kg	18		
	挥发性有机物	四氯化碳, mg/kg	<0.0013	
		氯仿, mg/kg	<0.0011	
		氯甲烷, mg/kg	<0.0010	
		1,1-二氯乙烷, mg/kg	<0.0012	
		1,2-二氯乙烷, mg/kg	<0.0013	
		1,1-二氯乙烯, mg/kg	<0.0010	
		顺式-1,2-二氯乙烯, mg/kg	<0.0013	
		反式-1,2-二氯乙烯, mg/kg	<0.0014	
		三氯甲烷, mg/kg	<0.0015	
		1,2-二氯丙烷, mg/kg	<0.0011	
		1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg	<0.0012	
		1,1,2,2-四氯乙烷, mg/kg	<0.0012	
		四氯乙烯, mg/kg	<0.0014	
		1,1,1-三氯乙烷, mg/kg	<0.0013	
		1,1,2-三氯乙烷, mg/kg	<0.0012	
		三氯乙烯, mg/kg	<0.0012	
		1,2,3-三氯丙烷, mg/kg	<0.0012	
		氯乙烯, mg/kg	<0.0010	
		苯, mg/kg	<0.0019	
		氯苯, mg/kg	<0.0012	
		1,2-二氯苯, mg/kg	<0.0015	
		1,4-二氯苯, mg/kg	<0.0015	
		乙苯, mg/kg	<0.0012	
		苯乙烯, mg/kg	<0.0011	
		甲苯, mg/kg	<0.0013	
		半挥发性有机物	间,对-二甲苯, mg/kg	<0.0012
			邻-二甲苯, mg/kg	<0.0012
			硝基苯, mg/kg	<0.09
	苯胺, mg/kg		<0.01	
	2-氯苯酚, mg/kg		<0.06	
	苯并(a)蒽, mg/kg		<0.1	
	苯并(a)芘, mg/kg		<0.1	
	苯并(b)荧蒽, mg/kg		<0.2	
	苯并(k)荧蒽, mg/kg		<0.1	
蒽, mg/kg	<0.1			
二苯并(ah)蒽, mg/kg	<0.1			
萘并(1,2,3-cd)芘, mg/kg	<0.1			
蔡, mg/kg	<0.09			
氰化物, mg/kg	<0.04			
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ), mg/kg	<6			
总氰化物, mg/kg	367			
硫化物, mg/kg	0.521			
*甲醛, mg/kg	<0.02			

## 检测报告

No.TQB6KDHS0274066H9Z

第9页, 共21页

样品名称和编号	检测项目	检测结果		
S0274136H9 土壤 (浅棕色、潮、无根系) (S9 电石粉尘除尘设备南侧 5m) (0-0.5m) (N:39°28'46.21", E:106°40'45.87")	pH (无量纲)	8.79		
	总砷, mg/kg	5.30		
	镉, mg/kg	0.07		
	六价铬, mg/kg	<0.5		
	铜, mg/kg	15		
	铅, mg/kg	10.2		
	总汞, mg/kg	0.020		
	镍, mg/kg	23		
	挥发性有机物	四氯化碳, mg/kg	<0.0013	
		氯仿, mg/kg	<0.0011	
		氯甲烷, mg/kg	<0.0010	
		1,1-二氯乙烷, mg/kg	<0.0012	
		1,2-二氯乙烷, mg/kg	<0.0013	
		1,1-二氯乙烯, mg/kg	<0.0010	
		顺式-1,2-二氯乙烯, mg/kg	<0.0013	
		反式-1,2-二氯乙烯, mg/kg	<0.0014	
		二氯甲烷, mg/kg	<0.0015	
		1,2-二氯丙烷, mg/kg	<0.0011	
		1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg	<0.0012	
		1,1,2,2-四氯乙烷, mg/kg	<0.0012	
		四氯乙烯, mg/kg	<0.0014	
		1,1,1-三氯乙烷, mg/kg	<0.0013	
		1,1,2-三氯乙烷, mg/kg	<0.0012	
		三氯乙烯, mg/kg	<0.0012	
		1,2,3-三氯丙烷, mg/kg	<0.0012	
		氯乙烯, mg/kg	<0.0010	
		苯, mg/kg	<0.0019	
		氯苯, mg/kg	<0.0012	
		1,2-二氯苯, mg/kg	<0.0015	
		1,4-二氯苯, mg/kg	<0.0015	
		乙苯, mg/kg	<0.0012	
		苯乙烯, mg/kg	<0.0011	
		甲苯, mg/kg	<0.0013	
		二甲苯	间,对-二甲苯, mg/kg	<0.0012
			邻-二甲苯, mg/kg	<0.0012
		半挥发性有机物	硝基苯, mg/kg	<0.09
			苯胺, mg/kg	<0.01
			2-氯苯酚, mg/kg	<0.06
			苯并(a)蒽, mg/kg	<0.1
			苯并(a)芘, mg/kg	<0.1
	苯并(b)荧蒽, mg/kg		<0.2	
	苯并(k)荧蒽, mg/kg		<0.1	
	蒽, mg/kg		<0.1	
	二苯并(ah)蒽, mg/kg		<0.1	
	茚并(1,2,3-cd)芘, mg/kg		<0.1	
	蔡, mg/kg		<0.09	
	氟化物, mg/kg		<0.04	
	石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ), mg/kg	<6		
	总氟化物, mg/kg	357		
	硫化物, mg/kg	0.169		
*甲醛, mg/kg	<0.02			

Hotline 400-819-5688

内蒙古谱尼测试技术有限公司

www.ponytest.com

公司地址: 内蒙古自治区呼和浩特市新城区鸿盛工业园区银宏生命健康产业园一号楼8层

电话: 0471-3450025

PONY-NMBG147-2-001-6-2021B

检测地址: 内蒙古自治区呼和浩特市新城区鸿盛工业园区银宏生命健康产业园一号楼8层

## 检测报告

No.TQB6KDHS0274066H9Z

第 10 页, 共 21 页

样品名称和编号	检测项目	检测结果		
S0274146H9 土壤 (浅棕色、潮、无根系) (S9 电石粉尘除尘设备南侧 5m (平行)) (0-0.5m) (N:39°28'46.21", E:106°40'45.87")	pH (无量纲)	8.74		
	总砷, mg/kg	5.42		
	镉, mg/kg	0.04		
	六价铬, mg/kg	<0.5		
	铜, mg/kg	13		
	铅, mg/kg	13.2		
	总汞, mg/kg	0.038		
	镍, mg/kg	19		
	挥发性有机物	四氯化碳, mg/kg	<0.0013	
		氯仿, mg/kg	<0.0011	
		氯甲烷, mg/kg	<0.0010	
		1,1-二氯乙烷, mg/kg	<0.0012	
		1,2-二氯乙烷, mg/kg	<0.0013	
		1,1-二氯乙烯, mg/kg	<0.0010	
		顺式-1,2-二氯乙烯, mg/kg	<0.0013	
		反式-1,2-二氯乙烯, mg/kg	<0.0014	
		二氯甲烷, mg/kg	<0.0015	
		1,2-二氯丙烷, mg/kg	<0.0011	
		1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg	<0.0012	
		1,1,2,2-四氯乙烷, mg/kg	<0.0012	
		四氯乙烯, mg/kg	<0.0014	
		1,1,1-三氯乙烷, mg/kg	<0.0013	
		1,1,2-三氯乙烷, mg/kg	<0.0012	
		三氯乙烯, mg/kg	<0.0012	
		1,2,3-三氯丙烷, mg/kg	<0.0012	
		氯乙烯, mg/kg	<0.0010	
		苯, mg/kg	<0.0019	
		氯苯, mg/kg	<0.0012	
		1,2-二氯苯, mg/kg	<0.0015	
		1,4-二氯苯, mg/kg	<0.0015	
		乙苯, mg/kg	<0.0012	
		苯乙烯, mg/kg	<0.0011	
		甲苯, mg/kg	<0.0013	
		半挥发性有机物	二甲苯	
			间,对-二甲苯, mg/kg	<0.0012
			邻-二甲苯, mg/kg	<0.0012
			硝基苯, mg/kg	<0.09
			苯胺, mg/kg	<0.01
			2-氯苯酚, mg/kg	<0.06
			苯并(a)蒽, mg/kg	<0.1
	苯并(a)芘, mg/kg		<0.1	
	苯并(b)荧蒽, mg/kg		<0.2	
	苯并(k)荧蒽, mg/kg		<0.1	
	蒽, mg/kg		<0.1	
	三苯并(ah)蒽, mg/kg		<0.1	
茚并(1,2,3-cd)芘, mg/kg	<0.1			
萘, mg/kg	<0.09			
氰化物, mg/kg	<0.04			
石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ), mg/kg	<6			
总氟化物, mg/kg	331			
硫化物, mg/kg	0.212			
甲醛, mg/kg	<0.02			

Hotline 400-819-5688

www.ponytest.com

PONY-NMBG147-2-001-6-2021B

内蒙古谱尼测试技术有限公司

公司地址: 内蒙古自治区呼和浩特市新城区鸿盛工业园区银宏生命健康产业园一号楼 8 层

检测地址: 内蒙古自治区呼和浩特市新城区鸿盛工业园区银宏生命健康产业园一号楼 8 层

电话: 0471-3450025

## 检测报告

No.TQB6KDHS0274066H9Z

第 11 页, 共 21 页

样品名称和编号	检测项目	检测结果		
S0274156H9 土壤 (浅棕色、潮、无根系) (S4 1, 4-丁二醇制备区地下污 水管网交汇处) (0-0.5m) (N:39°28'39.39", E:106°40'24.64")	pH (无量纲)	8.60		
	总砷, mg/kg	4.46		
	镉, mg/kg	0.06		
	六价铬, mg/kg	<0.5		
	铜, mg/kg	11		
	铅, mg/kg	18.3		
	总汞, mg/kg	0.021		
	镍, mg/kg	12		
	挥发性有机物	四氯化碳, mg/kg	<0.0013	
		氯仿, mg/kg	<0.0011	
		氯甲烷, mg/kg	<0.0010	
		1,1-二氯乙烷, mg/kg	<0.0012	
		1,2-二氯乙烷, mg/kg	<0.0013	
		1,1-二氯乙烯, mg/kg	<0.0010	
		顺式-1,2-二氯乙烯, mg/kg	<0.0013	
		反式-1,2-二氯乙烯, mg/kg	<0.0014	
		二氯甲烷, mg/kg	<0.0015	
		1,2-二氯丙烷, mg/kg	<0.0011	
		1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg	<0.0012	
		1,1,2,2-四氯乙烷, mg/kg	<0.0012	
		四氯乙烯, mg/kg	<0.0014	
		1,1,1-三氯乙烷, mg/kg	<0.0013	
		1,1,2-三氯乙烷, mg/kg	<0.0012	
		三氯乙烯, mg/kg	<0.0012	
		1,2,3-三氯丙烷, mg/kg	<0.0012	
		氯乙烯, mg/kg	<0.0010	
		苯, mg/kg	<0.0019	
		氯苯, mg/kg	<0.0012	
		1,2-二氯苯, mg/kg	<0.0015	
		1,4-二氯苯, mg/kg	<0.0015	
		乙苯, mg/kg	<0.0012	
		苯乙烯, mg/kg	<0.0011	
		甲苯, mg/kg	<0.0013	
		二甲苯	间,对-二甲苯, mg/kg	<0.0012
			邻-二甲苯, mg/kg	<0.0012
			半挥发性有机物	硝基苯, mg/kg
	苯胺, mg/kg			<0.01
	2-氯苯酚, mg/kg			<0.06
	苯并(a)蒽, mg/kg			<0.1
	苯并(a)芘, mg/kg			<0.1
	苯并(b)荧蒽, mg/kg			<0.2
	苯并(k)荧蒽, mg/kg			<0.1
	蒽, mg/kg			<0.1
	二苯并(ah)蒽, mg/kg			<0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘, mg/kg			<0.1
萘, mg/kg	<0.09			
氰化物, mg/kg	<0.04			
石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ), mg/kg	<6			
总氰化物, mg/kg	236			
硫化物, mg/kg	<0.04			
甲醛, mg/kg	<0.02			

## 检测报告

No.TQB6KDHS0274066H9Z

第 12 页, 共 21 页

样品名称和编号	检测项目	检测结果		
S0274166H9 土壤 (浅棕色、潮、无根系) (S4 1, 4-丁二醇制备区地下污 水管网交汇处) (2.5-3.0m) (N:39°28'39.39", E:106°40'24.64")	pH (无量纲)	8.84		
	总砷, mg/kg	5.33		
	镉, mg/kg	0.03		
	六价铬, mg/kg	<0.5		
	铜, mg/kg	11		
	铅, mg/kg	18.6		
	总汞, mg/kg	0.030		
	镍, mg/kg	9		
	挥发性有机物	四氯化碳, mg/kg	<0.0013	
		氯仿, mg/kg	<0.0011	
		氯甲烷, mg/kg	<0.0010	
		1,1-二氯乙烷, mg/kg	<0.0012	
		1,2-二氯乙烷, mg/kg	<0.0013	
		1,1-二氯乙烯, mg/kg	<0.0010	
		顺式-1,2-二氯乙烯, mg/kg	<0.0013	
		反式-1,2-二氯乙烯, mg/kg	<0.0014	
		二氯甲烷, mg/kg	<0.0015	
		1,2-二氯丙烷, mg/kg	<0.0011	
		1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg	<0.0012	
		1,1,2,2-四氯乙烷, mg/kg	<0.0012	
		四氯乙烯, mg/kg	<0.0014	
		1,1,1-三氯乙烷, mg/kg	<0.0013	
		1,1,2-三氯乙烷, mg/kg	<0.0012	
		三氯乙烯, mg/kg	<0.0012	
		1,2,3-三氯丙烷, mg/kg	<0.0012	
		氯乙烯, mg/kg	<0.0010	
		苯, mg/kg	<0.0019	
		氯苯, mg/kg	<0.0012	
		1,2-二氯苯, mg/kg	<0.0015	
		1,4-二氯苯, mg/kg	<0.0015	
		乙苯, mg/kg	<0.0012	
		苯乙烯, mg/kg	<0.0011	
		甲苯, mg/kg	<0.0013	
		二甲苯	间,对-二甲苯, mg/kg	<0.0012
			邻-二甲苯, mg/kg	<0.0012
			硝基苯, mg/kg	<0.09
			苯胺, mg/kg	<0.01
			2-氯苯酚, mg/kg	<0.06
			苯并(a)蒽, mg/kg	<0.1
			苯并(a)芘, mg/kg	<0.1
	苯并(b)荧蒽, mg/kg		<0.2	
	苯并(k)荧蒽, mg/kg		<0.1	
	蒽, mg/kg		<0.1	
	半挥发性有机物	三苯并(ah)蒽, mg/kg	<0.1	
		茚并(1,2,3-cd)芘, mg/kg	<0.1	
萘, mg/kg		<0.09		
氰化物, mg/kg		<0.04		
石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ), mg/kg		<6		
总氟化物, mg/kg		278		
硫化物, mg/kg		<0.04		
甲醛, mg/kg		<0.02		

☎ Hotline 400-819-5688

www.ponytest.com

PONY-NMBG147-2-001-6-2021B

内蒙古谱尼测试技术有限公司

公司地址: 内蒙古自治区呼和浩特市新城区鸿盛工业园区银宏生命健康产业园一号楼 8 层

检测地址: 内蒙古自治区呼和浩特市新城区鸿盛工业园区银宏生命健康产业园一号楼 8 层

电话: 0471-3450025

### 检测报告

No.TQB6KDHS0274066H9Z

第 13 页, 共 21 页

样品名称和编号	检测项目	检测结果		
S0274176H9 土壤 (灰色、潮、无根系) (S10 企业生产生活废水管道通往污水处理站的管网接口处) (0-0.5m) (N:39°28'43.23", E:106°40'47.37")	pH (无量纲)	8.81		
	总砷, mg/kg	5.56		
	镉, mg/kg	0.06		
	六价铬, mg/kg	<0.5		
	铜, mg/kg	15		
	铅, mg/kg	18.0		
	总汞, mg/kg	0.023		
	镍, mg/kg	11		
	挥发性有机物	四氯化碳, mg/kg	<0.0013	
		氯仿, mg/kg	<0.0011	
		氯甲烷, mg/kg	<0.0010	
		1,1-二氯乙烷, mg/kg	<0.0012	
		1,2-二氯乙烷, mg/kg	<0.0013	
		1,1-二氯乙烯, mg/kg	<0.0010	
		顺式-1,2-二氯乙烯, mg/kg	<0.0013	
		反式-1,2-二氯乙烯, mg/kg	<0.0014	
		二氯甲烷, mg/kg	<0.0015	
		1,2-二氯丙烷, mg/kg	<0.0011	
		1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg	<0.0012	
		1,1,2,2-四氯乙烷, mg/kg	<0.0012	
		四氯乙烯, mg/kg	<0.0014	
		1,1,1-三氯乙烷, mg/kg	<0.0013	
		1,1,2-三氯乙烷, mg/kg	<0.0012	
		三氯乙烯, mg/kg	<0.0012	
		1,2,3-三氯丙烷, mg/kg	<0.0012	
		氯乙烯, mg/kg	<0.0010	
		苯, mg/kg	<0.0019	
		氯苯, mg/kg	<0.0012	
		1,2-二氯苯, mg/kg	<0.0015	
		1,4-二氯苯, mg/kg	<0.0015	
		乙苯, mg/kg	<0.0012	
		苯乙烯, mg/kg	<0.0011	
		甲苯, mg/kg	<0.0013	
		二甲苯	间,对-二甲苯, mg/kg	<0.0012
			邻-二甲苯, mg/kg	<0.0012
			半挥发性有机物	硝基苯, mg/kg
	苯胺, mg/kg			<0.01
	2-氯苯酚, mg/kg			<0.06
	苯并(a)蒽, mg/kg			<0.1
	苯并(a)芘, mg/kg			<0.1
	苯并(b)荧蒽, mg/kg			<0.2
	苯并(k)荧蒽, mg/kg			<0.1
	蒽, mg/kg			<0.1
	二苯并(ah)蒽, mg/kg			<0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘, mg/kg			<0.1
萘, mg/kg	<0.09			
氰化物, mg/kg	<0.04			
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ), mg/kg	<6			
总氟化物, mg/kg	330			
硫化物, mg/kg	0.234			
甲醛, mg/kg	<0.02			

Hotline 400-819-5688

www.ponytest.com

PONY-NMBG147-2-001-6-2021B

内蒙古谱尼测试技术有限公司

公司地址: 内蒙古自治区呼和浩特市新城区鸿盛工业园区银宏生命健康产业园一号楼 8 层

检测地址: 内蒙古自治区呼和浩特市新城区鸿盛工业园区银宏生命健康产业园一号楼 8 层

电话: 0471-3450025

### 检测报告

No.TQB6KDHS0274066H9Z

第14页, 共21页

样品名称和编号	检测项目	检测结果		
S0274186H9 土壤 (棕色、潮、无根系) (S10 企业生产生活废水管道通往污水处理站的管网接口处) (2.5-3.0m) (N:39°28'43.23", E:106°40'47.37")	pH (无量纲)	8.74		
	总砷, mg/kg	4.57		
	镉, mg/kg	0.06		
	六价铬, mg/kg	<0.5		
	铜, mg/kg	10		
	铅, mg/kg	12.5		
	总汞, mg/kg	0.042		
	镍, mg/kg	11		
	挥发性有机物	四氯化碳, mg/kg	<0.0013	
		氯仿, mg/kg	<0.0011	
		氯甲烷, mg/kg	<0.0010	
		1,1-二氯乙烷, mg/kg	<0.0012	
		1,2-二氯乙烷, mg/kg	<0.0013	
		1,1-二氯乙烯, mg/kg	<0.0010	
		顺式-1,2-二氯乙烯, mg/kg	<0.0013	
		反式-1,2-二氯乙烯, mg/kg	<0.0014	
		二氯甲烷, mg/kg	<0.0015	
		1,2-二氯丙烷, mg/kg	<0.0011	
		1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg	<0.0012	
		1,1,2,2-四氯乙烷, mg/kg	<0.0012	
		四氯乙烯, mg/kg	<0.0014	
		1,1,1-三氯乙烷, mg/kg	<0.0013	
		1,1,2-三氯乙烷, mg/kg	<0.0012	
		三氯乙烯, mg/kg	<0.0012	
		1,2,3-三氯丙烷, mg/kg	<0.0012	
		氯乙烯, mg/kg	<0.0010	
		苯, mg/kg	<0.0019	
		氯苯, mg/kg	<0.0012	
		1,2-二氯苯, mg/kg	<0.0015	
		1,4-二氯苯, mg/kg	<0.0015	
		乙苯, mg/kg	<0.0012	
		苯乙烯, mg/kg	<0.0011	
		甲苯, mg/kg	<0.0013	
		半挥发性有机物	二甲苯	
			间,对-二甲苯, mg/kg	<0.0012
			邻-二甲苯, mg/kg	<0.0012
			硝基苯, mg/kg	<0.09
			苯胺, mg/kg	<0.01
			2-氯苯酚, mg/kg	<0.06
			苯并(a)蒽, mg/kg	<0.1
	苯并(a)芘, mg/kg		<0.1	
	苯并(b)荧蒽, mg/kg		<0.2	
	苯并(k)荧蒽, mg/kg		<0.1	
	蒽, mg/kg		<0.1	
	二苯并(ah)蒽, mg/kg		<0.1	
茚并(1,2,3-cd)芘, mg/kg	<0.1			
萘, mg/kg	<0.09			
氰化物, mg/kg	<0.04			
石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ), mg/kg	<6			
总氟化物, mg/kg	248			
硫化物, mg/kg	0.517			
甲醛, mg/kg	<0.02			

Hotline 400-819-5688

www.ponytest.com

PONY-NMBG147-2-001-6-2021B

内蒙古谱尼测试技术有限公司

公司地址: 内蒙古自治区呼和浩特市新城区鸿盛工业园区银宏生命健康产业一号楼 8层

检测地址: 内蒙古自治区呼和浩特市新城区鸿盛工业园区银宏生命健康产业一号楼 8层

电话: 0471-3450025

## 检测报告

No.TQB6KDHS0274066H9Z

第 15 页, 共 21 页

样品名称和编号	检测项目	检测结果		
S0274196H9 土壤 (浅棕色、潮、无根系) (S11 污水处理站西南侧) (0-0.5m) (N:39°28'45.50", E:106°41'03.22")	pH (无量纲)	8.61		
	总砷, mg/kg	5.91		
	镉, mg/kg	0.10		
	六价铬, mg/kg	<0.5		
	铜, mg/kg	11		
	铅, mg/kg	17.4		
	总汞, mg/kg	0.028		
	镍, mg/kg	10		
	挥发性有机物	四氯化碳, mg/kg	<0.0013	
		氯仿, mg/kg	<0.0011	
		氯甲烷, mg/kg	<0.0010	
		1,1-二氯乙烷, mg/kg	<0.0012	
		1,2-二氯乙烷, mg/kg	<0.0013	
		1,1-二氯乙烯, mg/kg	<0.0010	
		顺式-1,2-二氯乙烯, mg/kg	<0.0013	
		反式-1,2-二氯乙烯, mg/kg	<0.0014	
		三氯甲烷, mg/kg	<0.0015	
		1,2-二氯丙烷, mg/kg	<0.0011	
		1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg	<0.0012	
		1,1,2,2-四氯乙烷, mg/kg	<0.0012	
		四氯乙烯, mg/kg	<0.0014	
		1,1,1-三氯乙烷, mg/kg	<0.0013	
		1,1,2-三氯乙烷, mg/kg	<0.0012	
		三氯乙烯, mg/kg	<0.0012	
		1,2,3-三氯丙烷, mg/kg	<0.0012	
		氯乙烯, mg/kg	<0.0010	
		苯, mg/kg	<0.0019	
		氯苯, mg/kg	<0.0012	
		1,2-二氯苯, mg/kg	<0.0015	
		1,4-二氯苯, mg/kg	<0.0015	
		甲苯, mg/kg	<0.0012	
		苯乙烯, mg/kg	<0.0011	
		甲苯, mg/kg	<0.0013	
		二甲苯	间,对-二甲苯, mg/kg	<0.0012
			邻-二甲苯, mg/kg	<0.0012
			半挥发性有机物	硝基苯, mg/kg
	苯胺, mg/kg			<0.01
	2-氯苯酚, mg/kg			<0.06
	苯并(a)蒽, mg/kg			<0.1
	苯并(a)芘, mg/kg			<0.1
	苯并(b)荧蒽, mg/kg			<0.2
	苯并(k)荧蒽, mg/kg			<0.1
	蒽, mg/kg			<0.1
	二苯并(ah)蒽, mg/kg	<0.1		
	茚并(1,2,3-cd)芘, mg/kg	<0.1		
萘, mg/kg	<0.09			
氰化物, mg/kg	<0.04			
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ), mg/kg	<6			
总氰化物, mg/kg	308			
硫化物, mg/kg	3.28			
*甲醛, mg/kg	<0.02			

## 检测报告

No.TQB6KDHS0274066H9Z

第 16 页, 共 21 页

样品名称和编号	检测项目	检测结果			
S0274206H9 土壤 (浅棕色、潮、无根系) (S11 污水处理站西南侧) (7.0-7.5m) (N:39°28'45.50", E:106°41'03.22")	pH (无量纲)	9.29			
	总砷, mg/kg	5.08			
	镉, mg/kg	0.05			
	六价铬, mg/kg	<0.5			
	铜, mg/kg	11			
	铅, mg/kg	10.9			
	总汞, mg/kg	0.027			
	镍, mg/kg	11			
	挥发性有机物	四氯化碳, mg/kg	<0.0013		
		氯仿, mg/kg	<0.0011		
		氯甲烷, mg/kg	<0.0010		
		1,1-二氯乙烷, mg/kg	<0.0012		
		1,2-二氯乙烷, mg/kg	<0.0013		
		1,1-二氯乙烯, mg/kg	<0.0010		
		顺式-1,2-二氯乙烯, mg/kg	<0.0013		
		反式-1,2-二氯乙烯, mg/kg	<0.0014		
		三氯甲烷, mg/kg	<0.0015		
		1,2-二氯丙烷, mg/kg	<0.0011		
		1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg	<0.0012		
		1,1,2,2-四氯乙烷, mg/kg	<0.0012		
		四氯乙烯, mg/kg	<0.0014		
		1,1,1-三氯乙烷, mg/kg	<0.0013		
		1,1,2-三氯乙烷, mg/kg	<0.0012		
		三氯乙烯, mg/kg	<0.0012		
		1,2,3-三氯丙烷, mg/kg	<0.0012		
		氯乙烯, mg/kg	<0.0010		
		苯, mg/kg	<0.0019		
		氯苯, mg/kg	<0.0012		
		1,2-二氯苯, mg/kg	<0.0015		
		1,4-二氯苯, mg/kg	<0.0015		
		乙苯, mg/kg	<0.0012		
		苯乙烯, mg/kg	<0.0011		
		甲苯, mg/kg	<0.0013		
		二甲苯	间,对-二甲苯, mg/kg	<0.0012	
			邻-二甲苯, mg/kg	<0.0012	
			半挥发性有机物	硝基苯, mg/kg	<0.09
				苯胺, mg/kg	<0.01
				2-氯苯酚, mg/kg	<0.06
				苯并(a)蒽, mg/kg	<0.1
				苯并(a)芘, mg/kg	<0.1
	苯并(b)荧蒽, mg/kg			<0.2	
	苯并(k)荧蒽, mg/kg			<0.1	
	蒽, mg/kg			<0.1	
	三苯并(ah)蒽, mg/kg	<0.1			
	茚并(1,2,3-cd)芘, mg/kg	<0.1			
萘, mg/kg	<0.09				
氰化物, mg/kg	<0.04				
石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ), mg/kg	<6				
总氰化物, mg/kg	302				
硫化物, mg/kg	0.397				
甲醛, mg/kg	<0.02				

Hotline 400-819-5688

www.ponytest.com

PONY-NMBG147-2-001-6-2021B

内蒙古谱尼测试技术有限公司

公司地址: 内蒙古自治区呼和浩特市新城区鸿盛工业园区银宏生命健康产业园一号楼 8 层

检测地址: 内蒙古自治区呼和浩特市新城区鸿盛工业园区银宏生命健康产业园一号楼 8 层

电话: 0471-3450025

## 检测报告

No.TQB6KDHS0274066H9Z

第 17 页, 共 21 页

样品名称和编号	检测项目	检测结果		
S0274216H9 土壤 (浅棕色、潮、无根系) (S12 污水处理站东侧) (0-0.5m) (N:39°28'47.24", E:106°41'08.12")	pH (无量纲)	8.55		
	总砷, mg/kg	5.83		
	镉, mg/kg	0.10		
	六价铬, mg/kg	<0.5		
	铜, mg/kg	14		
	铅, mg/kg	10.8		
	总汞, mg/kg	0.031		
	镍, mg/kg	12		
	挥发性有机物	四氯化碳, mg/kg	<0.0013	
		氯仿, mg/kg	<0.0011	
		氯甲烷, mg/kg	<0.0010	
		1,1-二氯乙烷, mg/kg	<0.0012	
		1,2-二氯乙烷, mg/kg	<0.0013	
		1,1-二氯乙烯, mg/kg	<0.0010	
		顺式-1,2-二氯乙烯, mg/kg	<0.0013	
		反式-1,2-二氯乙烯, mg/kg	<0.0014	
		三氯甲烷, mg/kg	<0.0015	
		1,2-二氯丙烷, mg/kg	<0.0011	
		1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg	<0.0012	
		1,1,2,2-四氯乙烷, mg/kg	<0.0012	
		四氯乙烯, mg/kg	<0.0014	
		1,1,1-三氯乙烷, mg/kg	<0.0013	
		1,1,2-三氯乙烷, mg/kg	<0.0012	
		三氯乙烯, mg/kg	<0.0012	
		1,2,3-三氯丙烷, mg/kg	<0.0012	
		氯乙烯, mg/kg	<0.0010	
		苯, mg/kg	<0.0019	
		氯苯, mg/kg	<0.0012	
		1,2-二氯苯, mg/kg	<0.0015	
		1,4-二氯苯, mg/kg	<0.0015	
		乙苯, mg/kg	<0.0012	
		苯乙烯, mg/kg	<0.0011	
		甲苯, mg/kg	<0.0013	
		半挥发性有机物	二甲苯	
			间,对-二甲苯, mg/kg	<0.0012
			邻-二甲苯, mg/kg	<0.0012
	硝基苯, mg/kg		<0.09	
	苯胺, mg/kg		<0.01	
	2-氯苯酚, mg/kg		<0.06	
	苯并(a)蒽, mg/kg		<0.1	
	苯并(a)芘, mg/kg		<0.1	
	苯并(b)荧蒽, mg/kg		<0.2	
	苯并(k)荧蒽, mg/kg		<0.1	
	蒎, mg/kg		<0.1	
	二苯并(ah)蒽, mg/kg		<0.1	
茚并(1,2,3-cd)芘, mg/kg	<0.1			
萘, mg/kg	<0.09			
氰化物, mg/kg	<0.04			
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ), mg/kg	<6			
总氰化物, mg/kg	249			
硫化物, mg/kg	0.841			
甲醛, mg/kg	<0.02			

Hotline 400-819-5688

www.ponytest.com

PONY-NMBG147-2-001-6-2021B

内蒙古谱尼测试技术有限公司

公司地址: 内蒙古自治区呼和浩特市新城区鸿盛工业园区银宏生命健康产业园一号楼 8 层

检测地址: 内蒙古自治区呼和浩特市新城区鸿盛工业园区银宏生命健康产业园一号楼 8 层

电话: 0471-3450025

## 检测报告

No.TQB6KDHS0274066H9Z

第 18 页, 共 21 页

样品名称和编号	检测项目	检测结果		
S0274226H9 土壤 (浅棕色、潮、无根系) (S12 污水处理站东侧) (7.0-7.5m) (N:39°28'47.24", E:106°41'08.12")	pH (无量纲)	8.88		
	总砷, mg/kg	4.97		
	镉, mg/kg	0.10		
	六价铬, mg/kg	<0.5		
	铜, mg/kg	33		
	铅, mg/kg	15.9		
	总汞, mg/kg	0.026		
	镍, mg/kg	27		
	挥发性有机物	四氯化碳, mg/kg	<0.0013	
		氯仿, mg/kg	<0.0011	
		氯甲烷, mg/kg	<0.0010	
		1,1-二氯乙烷, mg/kg	<0.0012	
		1,2-二氯乙烷, mg/kg	<0.0013	
		1,1-二氯乙烯, mg/kg	<0.0010	
		顺式-1,2-二氯乙烯, mg/kg	<0.0013	
		反式-1,2-二氯乙烯, mg/kg	<0.0014	
		二氯甲烷, mg/kg	<0.0015	
		1,2-二氯丙烷, mg/kg	<0.0011	
		1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg	<0.0012	
		1,1,2,2-四氯乙烷, mg/kg	<0.0012	
		四氯乙烯, mg/kg	<0.0014	
		1,1,1-三氯乙烷, mg/kg	<0.0013	
		1,1,2-三氯乙烷, mg/kg	<0.0012	
		三氯乙烯, mg/kg	<0.0012	
		1,2,3-三氯丙烷, mg/kg	<0.0012	
		氯乙烷, mg/kg	<0.0010	
		苯, mg/kg	<0.0019	
		氯苯, mg/kg	<0.0012	
		1,2-二氯苯, mg/kg	<0.0015	
		1,4-二氯苯, mg/kg	<0.0015	
		乙苯, mg/kg	<0.0012	
		苯乙烯, mg/kg	<0.0011	
		甲苯, mg/kg	<0.0013	
		二甲苯	间,对-二甲苯, mg/kg	<0.0012
			邻-二甲苯, mg/kg	<0.0012
		半挥发性有机物	硝基苯, mg/kg	<0.09
	苯胺, mg/kg		<0.01	
	2-氯苯酚, mg/kg		<0.06	
	苯并(a)蒽, mg/kg		<0.1	
	苯并(a)比, mg/kg		<0.1	
	苯并(b)荧蒽, mg/kg		<0.2	
	苯并(k)荧蒽, mg/kg		<0.1	
	蒽, mg/kg		<0.1	
	二苯并(ah)蒽, mg/kg		<0.1	
	茚并(1,2,3-cd)比, mg/kg		<0.1	
萘, mg/kg	<0.09			
氟化物, mg/kg	<0.04			
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ), mg/kg	<6			
总氟化物, mg/kg	490			
硫化物, mg/kg	0.370			
甲醛, mg/kg	<0.02			

Hotline 400-819-5688

www.ponytest.com

PONY-NMBG147-2-001-6-2021B

内蒙古谱尼测试技术有限公司

公司地址: 内蒙古自治区呼和浩特市新城区鸿盛工业园区银宏生命健康产业园一号楼 8 层

检测地址: 内蒙古自治区呼和浩特市新城区鸿盛工业园区银宏生命健康产业园一号楼 8 层

电话: 0471-3450025

## 检测报告

No.TQB6KDHS0274066H9Z

第 19 页, 共 21 页

样品名称和编号	检测项目	检测结果			
S0274236H9 土壤 (浅棕色、潮、无根系) (S12 污水处理站东侧(平行)) (7.0-7.5m) (N:39°28'47.24", E:106°41'08.12")	pH (无量纲)	8.76			
	总砷, mg/kg	5.64			
	镉, mg/kg	0.09			
	六价铬, mg/kg	<0.5			
	铜, mg/kg	39			
	铅, mg/kg	16.5			
	总汞, mg/kg	0.033			
	镍, mg/kg	19			
	挥发性有机物	四氯化碳, mg/kg	<0.0013		
		氯仿, mg/kg	<0.0011		
		氯甲烷, mg/kg	<0.0010		
		1,1-二氯乙烷, mg/kg	<0.0012		
		1,2-二氯乙烷, mg/kg	<0.0013		
		1,1-二氯乙烯, mg/kg	<0.0010		
		顺式-1,2-二氯乙烯, mg/kg	<0.0013		
		反式-1,2-二氯乙烯, mg/kg	<0.0014		
		三氯甲烷, mg/kg	<0.0015		
		1,2-二氯丙烷, mg/kg	<0.0011		
		1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg	<0.0012		
		1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg	<0.0012		
		四氯乙烯, mg/kg	<0.0014		
		1,1,1-三氯乙烷, mg/kg	<0.0013		
		1,1,2-三氯乙烷, mg/kg	<0.0012		
		三氯乙烯, mg/kg	<0.0012		
		1,2,3-三氯丙烷, mg/kg	<0.0012		
		氯乙烯, mg/kg	<0.0010		
		苯, mg/kg	<0.0019		
		氯苯, mg/kg	<0.0012		
		1,2-二氯苯, mg/kg	<0.0015		
		1,4-二氯苯, mg/kg	<0.0015		
		乙苯, mg/kg	<0.0012		
		苯乙烯, mg/kg	<0.0011		
		甲苯, mg/kg	<0.0013		
		二甲苯	间,对-二甲苯, mg/kg	<0.0012	
			邻-二甲苯, mg/kg	<0.0012	
			半挥发性有机物	硝基苯, mg/kg	<0.09
				苯胺, mg/kg	<0.01
				2-氯苯酚, mg/kg	<0.06
				苯并(a)蒽, mg/kg	<0.1
				苯并(a)芘, mg/kg	<0.1
	苯并(b)荧蒽, mg/kg			<0.2	
	苯并(k)荧蒽, mg/kg			<0.1	
	蒽, mg/kg			<0.1	
	二苯并(ah)蒽, mg/kg	<0.1			
	茚并(1,2,3-cd)芘, mg/kg	<0.1			
	萘, mg/kg	<0.09			
	氰化物, mg/kg	<0.04			
	石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ), mg/kg	<6			
	总氟化物, mg/kg	427			
	硫化物, mg/kg	0.298			
甲醛, mg/kg	<0.02				

#表示为分包项目, 分包项目不在本公司资质认定范围内。  
 承包分包单位: 谱尼测试集团股份有限公司 (资质认定证书编号: 220000343608)

Hotline 400-819-5688

www.ponytest.com

PONY-NMBG147-2-001-6-2021B

内蒙古谱尼测试技术有限公司

公司地址: 内蒙古自治区呼和浩特市新城区鸿盛工业园区银宏生命健康产业园一号楼 8 层

检测地址: 内蒙古自治区呼和浩特市新城区鸿盛工业园区银宏生命健康产业园一号楼 8 层

电话: 0471-3450025