



扫微信二维码
关注谱尼测试

PONY

Pony Testing International Group



171100111668

报告编号:

CMBRWVHT84577955Z

监测报告

(土壤)

委托单位

浙江美福石油化工有限责任公司

受测单位

浙江美福石油化工有限责任公司

报告日期

2018.12.14

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



声 明
Statement

1. 本报告无专用章和批准人签章无效。

This report is invalid without the approver's signatures and special seal of inspection.

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 pattern and characters of "PONY" and "谱尼" used in this report are protected by the trademark law of the People's Republic of China. Any unauthorized usage, counterfeit, forgery and alteration of trademarks of "PONY" and "谱尼" are the violations of the law. The PONY has the right to pursue all legal liabilities of the subject of the delict.

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 questions about the results, shall provide a written retest application, the original report and prepay the retest fees to PONY within fifteen days since the approval date.

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 finishes the procedure mentioned above, PONY shall arrange the retest as soon as possible. If the retest result accords with the applicant dissent, PONY shall 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。

Tests that can not be repeated and tested shall not be carried out again.

6. 委托单位对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 should undertake the responsibility for the provided samples' representativeness and document authenticity.

Otherwise, PONY has not any relevant responsibilities.

7. 本报告仅对所测样品负责，报告数据仅反映对所测样品的评价，对于报告及所载内容的使用、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 provided sample. The test results only represent the evaluation of the tested sample. PONY will not be responsible for any economical or legal liability generated from direct or indirect usage of the test report.

8. 本单位有权在完成报告后处理所测样品。

PONY has the right to dispose the tested sample after approval of the test report.

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. 本报告全部或部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其它任何形式篡改的均属无效，本单位将对上述行为严究其相应的法律责任。

Any unauthorized reproduce in full or part, piracy, alteration, forgery or falsification of the content is unlawful. PONY will investigate above acts for their legal liability.

▲ 防伪说明 (Anti-counterfeiting Description):

(1) 报告编号是唯一的；

The test report has exclusive report code.

(2) 报告采用特制防伪纸张印制，纸张表面带有“PONY”防伪纹路，该防伪纹路不支持复印，即复印件不会带有“PONY”防伪纹路。

The test report is printed by anti-copying paper whose surface shows "PONY" security print with specific anti-counterfeiting technique. Security print will disappear after copying. Duplicates are not expected to give "PONY" security print under any circumstances.



扫微信二维码
关注谱尼测试

www.ponytest.com

Hotline 400-819-5688

北京实验室：(010)82618116

上海实验室：(021)64851999

青岛实验室：(0532)88706866

深圳实验室：(0755)26050909

天津实验室：(022)27360730

苏州实验室：(0512)62997900

长春实验室：(0431)85150908

大连实验室：(0411)87336618

哈尔滨实验室：(0451)88104651

郑州实验室：(0371)69350670

新疆实验室：(0991)6684186

石家庄实验室：(0311)85376660

西安实验室：(029)89608785

呼和浩特实验室：(0471)3450025

杭州实验室：(0571)87219096

宁波实验室：(0574)87736499

武汉实验室：(027)83997127

合肥实验室：(0551)63843474

广州实验室：(020)89224310

厦门实验室：(0592)5568048

成都实验室：(028)87702708



扫描微信二维码
关注谱尼测试



Pony Testing International Group

监测报告

报告编号: CMBRWVHT84577955Z

第1页, 共2页

采样日期	2018.11.28			检测日期			2018.11.28~2018.12.14								
样品名称	土壤			样品状态			固态								
采样方法	HJ/T 166-2004			采样员			周拓, 陈彬枫								
备注	#硫化物、#石油烃 (C ₆ .C ₉ 、C ₁₀ .C ₄₀) 为分包项目, 由谱尼测试集团上海有限公司承担分包, 资质认定许可编号 (CMA) 160920340809														
样品编号/采样地点	监测结果														
	T84577955~T84579955 污水处理站附近 1# N:30°36'17.28", E:121°03'19.08"			T84580955~T84582955 危废暂存库附近 2# N:30°36'14.24", E:121°03'12.68"			T84583955~T84585955 催、化裂解装置附近 3# N:30°26'24.12", E:121°03'30.60"								
	0~0.5m 灰色	0.5~1.5m 灰色	1.5~2.5m 深灰色	0~0.5m 灰色	0.5~1.5m 灰色	1.5~2.5m 深灰色	0~0.5m 灰色	0.5~1.5m 灰色	1.5~2.5m 灰色						
pH 值, (无量纲)	6.7	7.7	8.1	7.7	8.1	8.0	8.0	8.1	7.5						
苯, μg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9						
甲苯, μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3						
间/对二甲苯, μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2						
邻二甲苯, μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2						
#硫化物, mg/kg	2.09	0.35	0.10	<0.04	0.12	2.29	3.65	0.47	0.62						
砷, mg/kg	9.79	7.67	6.78	6.76	7.26	5.83	7.37	5.06	6.07						
镍, mg/kg	32	35	86	27	31	31	33	23	27						
铅, mg/kg	21.0	25.5	28.4	29.0	29.1	34.9	31.8	26.6	23.3						
汞, mg/kg	0.017	0.059	0.190	0.237	0.124	0.150	0.063	0.133	0.206						
苯并[a]芘, mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
#石油烃, mg/kg	(C ₆ .C ₉) 37	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5						
	(C ₁₀ .C ₄₀)	18	25	59	19	27	85	45							

编制人: 段艺萍

审核人: 张伟霞

批准人: 孙海霞



PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

扫描微信二维码
关注谱尼测试

监测报告

Pony Testing International Group

报告编号：CMBRWVHT84577955Z

第2页，共2页

表1 监测项目、方法标准、设备及最低检出浓度

监测项目	方法标准	主要监测仪器	最低检出浓度
pH 值	土壤检测 第2部分：土壤 pH 的测定 NY/T 1121.2-2006	酸度计	—
苯			1.9μg/kg
甲苯			1.3μg/kg
间、对-二甲苯	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 605-2018		1.2μg/kg
邻-二甲苯			1.2μg/kg
#硫化物	土壤和沉积物 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 833-2017	紫外-可见分光光度计	0.04 mg/kg
砷	土壤检测第11部分：土壤总砷的测定 NY/T 1121.11-2006	原子荧光光谱仪	0.04 mg/kg
镍	土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光 度法 GB/T 17139-1997	原子吸收光谱仪	5 mg/kg
铅	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	石墨炉原子吸收光谱仪	0.1 mg/kg
汞	土壤检测 第10部分：土壤总汞的测定 NY/T 1121.10-2006	原子荧光光谱仪	0.002 mg/kg
苯并[a]芘	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	气相色谱质谱联用仪	0.1 mg/kg
#石油烃 (C ₆ -C ₉ 、C ₁₀ -C ₄₀)	气相色谱法测定非卤代有机物 US EPA METHOD 3540C:1996& US EPA METHOD 8015C:2007	气相色谱仪	5 mg/kg

以下空白