

# 建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：济南腾辰建材有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	济南腾辰建材有限公司石材破碎筛分制石子项目					项目代码	2018-370126-20-03-008611		建设地点	商河县玉皇庙镇文源街与玉皇路交叉口南 500 米路东			
	行业类别	C3032 建筑用石加工					建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建		<input type="checkbox"/> 改扩建		<input type="checkbox"/> 技术改造		
	设计生产能力	年产石子 5 万吨					实际生产能力	年产石子 5 万吨		环评单位	山东新达环境保护技术咨询有限责任公司			
	环评文件审批机关	商河县环境保护局					审批文号	商环报告表[2018]107 号		环评文件类型	报告表			
	开工日期	2018.6.1					竣工日期	2018.10.1		排污许可证申领时间	/			
	环保设施设计单位	/					环保设施施工单位	/		本工程排污许可证编号	/			
	验收单位	山东和润项目咨询有限公司					环保设施监测单位	青岛京诚检测科技有限公司		验收监测时工况	80%			
	投资总概算（万元）	200					环保投资总概算(万元)	20		所占比例（%）	10			
	实际总投资（万元）	600					实际环保投资（万元）	75		所占比例（%）	12.5			
	初步设计审批部门	/					批准文号	/		批准时间	/			
	废水治理（万元）	3	废气治理(万元)	50	声治理(万元)	20	固体废物治理（万元）	0.5	绿化及生态(万元)	0	其它(万元)	1.5		
新增废水处理设施能力	/					新增废气处理设施能力	/		年平均工作时	2400				
运营单位	济南腾辰建材有限公司					运营单位社会统一信用代码	91370126MA3MNUD96E		验收时间	2018.12				
污染物排放达标与总量控制（工业建设项目详填）	污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际削减量(6)	本期工程核定排放量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)	
	废水							0		0			+0	
	化学需氧量							0		0			+0	
	氨氮							0		0			+0	
	石油类													
	废气													
	二氧化硫													
	烟尘													
	工业粉尘			10				1.176			1.176			+1.176
	氮氧化物													
	工业固体废物													
与项目有关的其他特征污染物														

注：1、排放增减量：(+)表示增加，(-)表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，(9)=(4)-(5)-(8)-(11)+(1)。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升；大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年



# 营 业 执 照

(副 本) 1-1

统一社会信用代码 91370126MA3MNUD96E

名 称	济南腾辰建材有限公司
类 型	有限责任公司(自然人独资)
住 所	山东省济南市商河县玉皇庙镇文源街与玉皇路交叉口南500米路东
法定代表人	杨帆
注册 资 本	伍佰万元整
成 立 日 期	2018 年 02 月 06 日
营 业 期 限	2018 年 02 月 06 日 至 年 月 日
经 营 范 围	建筑石材破碎筛分; 石子销售; 机械设备租赁; 公路工程 施工总承包; 公路养护工程。(依法须经批准的项目, 经 相关部门批准后方可开展经营活动)



登 记 机 关 

2018 年 02 月 06 日

<http://sdxy.gov.cn>

提示: 1. 每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过企业信用信息公示系统报送并公示上一年度年度报告, 不另行通知;  
2. 《企业信息公示暂行条例》第十条规定的企业有关信息形成后 20 个工作日内需要向社会公示(个体工商户、农民专业合作社除外)。

## 商河县环境保护局

商环报告表[2018]107号

### 商河县环保局关于济南腾辰建材有限公司石材破碎筛分制石子项目环境影响报告表的批复

济南腾辰建材有限公司：

你单位《石材破碎筛分制石子项目环境影响报告表》收悉，经审查，批复如下：

一、济南腾辰建材有限公司石材破碎筛分制石子项目位于商河县玉皇庙镇文源街与玉皇路交叉口南500米路东，总投资200万元，其中环保投资20万元，项目占地14216平方米，租赁厂房建设一条石材生产线，购置碎石机、筛分机、装载机等设备11台（套），年生产石子5万吨。该项目已取得山东省建设项目备案证明（项目代码：2018-370126-30-03-008611）。我局于2018年5月4日受理该项目并在商河县政府网站进行了公示，公示期间未收到公众反对意见。根据环境影响评价结论，在落实报告表中环境保护措施和我局审批意见要求的前提下，污染物能够达标排放，从环保角度分析，同意该项目建设。

二、该项目应重点做好以下工作：

（一）按照“雨污分流、清污分流”的原则建设排水系统，雨水排入雨水管网。本项目主要废水为沉淀池废水及生活污水，沉淀池废水循环使用不外排，生活污水经化粪池沉淀，达到《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)

B等级标准要求后由市政污水管网排入商河经济开发区污水处理厂进一步处理。化粪池、污水管道等要做好防渗处理，以防污染地下水。

## (二) 做好废气的污染防治工作

1、给料、破碎、筛分、制砂、干选粉尘经集气罩收集后，通过各自布袋除尘器处理，排放浓度与排放速率须分别满足《山东省区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2013)表2(第四时段)重点控制区排放浓度限值要求和《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中颗粒物二级标准要求后，通过不低于15m(P1/P2/P3/P4)高筒顶高空排放。

2、加强扬尘污染控制。料仓、输送过程应采取密闭措施；仓库及生产区加装喷淋设备，减少扬尘污染，生产区、道路和厂区外原料运输道路进行硬化，运输过程中必须覆盖，杜绝扬尘污染；运输车辆进出厂区要进行冲洗，通过雾炮等装置对生产厂区定期进行洒水抑尘，确保粉尘厂界浓度满足《山东省建材工业大气污染物排放标准》(DB37/2373-2013)中颗粒物无组织排放限值要求。

(三) 本项目噪声主要是设备运行时产生的噪声，通过合理布局，选用低噪声设备、隔声、吸声、减振等措施，各厂界噪声要满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的2类标准限值要求。

(四) 本项目固废主要是沉淀池池泥、除尘器收集粉尘及生活垃圾，沉淀池池泥、除尘器收集粉尘作为原料回用于生产，生活垃圾由环卫部门统一处理。

三、本项目卫生防护距离为200米，在此范围内不得新

建学校、医院、居民住宅等敏感建筑。

四、制定环境应急预案，落实各项应急处理和防范措施，并建立健全环境管理制度，加强环保日常管理和各类设备检查和维护，杜绝事故排放。

五、该项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投用的规定。项目竣工后须按规定的程序进行建设项目竣工环境环保验收，经验收合格后方可投入使用。违反本规定，你公司应当承担相应的法律责任。

六、请县环保局监察大队加强对该项目的日常监督检查。

二〇一八年五月二十二日



## 附件 4 工况表

### 济南腾辰建材有限公司石材破碎筛分制石子项目竣工环保 验收工况证明

表 1 验收监测期间的工况情况记录表

验收项目名称	济南腾辰建材有限公司石材破碎筛分制石子项目					
验收监测时间	2018. 10. 28			2018. 10. 29		
设备名称	实际负荷	设计负荷	负荷率	实际负荷	设计负荷	负荷率
生产线	140t/a	166t/a	84. 3%	135t/a	166t/a	81. 3%

表 2 验收监测期间的工况情况记录表

验收项目名称	济南腾辰建材有限公司石材破碎筛分制石子项目					
验收监测时间	2018. 11. 11			2018. 11. 12		
设备名称	实际负荷	设计负荷	负荷率	实际负荷	设计负荷	负荷率
生产线	140t/a	166t/a	84. 3%	135t/a	166t/a	81. 3%



济南腾辰建材有限公司（盖章）

2018 年 11 月 12 日

## 附件 5

# 济南腾辰建材有限公司石材破碎筛分制石子项目验收监测 方案

在监测期间，生产负荷达到并保持在 75%以上时，进入现场进行监测，当生产负荷小于 75%时，通知监测人员停止监测，以确保监测数据的有效性。

联系人及联系方式：白总 18053109777

项目位置：济南市商河县玉皇庙镇文源街与玉皇路交叉口南 500m 路东，东侧为空地，南侧为商河县佳瑞建材公司，西侧为玉皇路，北侧主要为空地。具体地理位置位于北纬 37.175°，东经 117.105° 附近。

### 1 废气

(1)有组织废气

①给料除尘设施排气筒(1#)

A 监测位置：除尘设施进气口

A 监测项目：废气流量、颗粒物；

B 监测位置：除尘设施排气口

B 监测项目：颗粒物，同步记录排气筒高度、内径、废气流量、温度。

②制砂除尘设施排气筒(2#)

A 监测位置：除尘设施进气口

A 监测项目：废气流量、颗粒物；

B 监测位置：除尘设施排气口

B 监测项目：颗粒物，同步记录排气筒高度、内径、废气流量、温度。

③筛分除尘设施排气筒(3#)

A 监测位置：除尘设施进气口

A 监测项目：废气流量、颗粒物；

B 监测位置：除尘设施排气口

B 监测项目：颗粒物，同步记录排气筒高度、内径、废气流量、温度。

以上有组织废气监测 2 天，每天测 3 次。

## (2) 无组织废气

监测点位：在厂界上风向设一个参照点、下风向厂界外 10m 范围内(监控点与参照点距无组织排放源最近不应小于 2m)设 3 个监控点。无组织废气监测布点示意图见图 1。

监测项目：颗粒物。

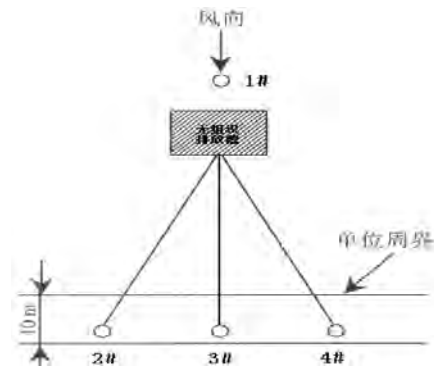


图 1 项目无组织废气监测布点示意图

监测频次：监测 2 天，每天采样 4 次，时间分别为 2: 00、8: 00、14: 00、20: 00。

监测方法：按国家环保局颁发的《空气和废气监测分析方法》和《环境监测技术规范》中的有关规定进行，禁止在风速大于 4m/s 和静风条件下进行监测。

## 2 废水

采样点位：厂区总排污口。

监测因子：pH、COD<sub>cr</sub>、BOD<sub>5</sub>、NH<sub>3</sub>-N、SS，同时记录废水量。

监测频次：监测时间为 2 天，每天 4 次(上、下午各二次)。

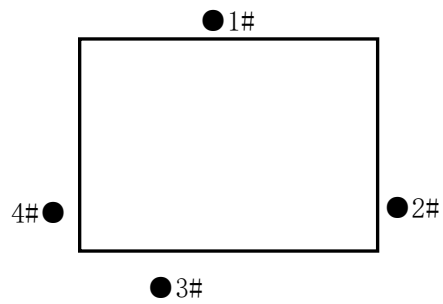
监测方法：按《水和废水监测分析方法》中规定进行。

## 3 噪声

### (1) 监测布点

为了了解项目所在地的噪声，在各厂界外 1m 处布 4 个监测点（其中厂区进出口附近布设一个监测点，监测点尽量布置在高噪设备附近）。





(2) 监测项目

等效连续 A 声级  $L_{eq}(A)$ 。

(3) 监测时间

监测 2 天，昼间监测一次，测量时间应安排在工作时间。

(4) 监测分析方法

测量方法按《声环境质量标准》(GB3096-2008) 进行。

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

单位名称	济南腾辰建材有限公司	统一社会信用代码	91370126MA3M NUD96E
法定代表人	杨帆	联系电话	15806681102
联系人	白俊晨	联系电话	180531093777
传真		电子邮箱	963960489@qq.co m
地址	商河县玉皇庙镇文源街与玉皇路交叉口南 500 米路东		
预案名称	《济南腾辰建材有限公司突发环境事件应急预案》		
风险级别	一般风险源 L		
<p>本单位于 2018 年 11 月 30 日签署发布了突发环境事件应急预案，备案条件具备，备案文件齐全，现报送备案。</p> <p>本单位承诺，本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实，无虚假，且未隐瞒事实。</p>			
预案签署人	白俊晨	报送时间	2019 年 1 月 2 日



突发环境事件应急预案备案文件目录	1.突发环境事件应急预案备案表； 2.环境应急预案及编制说明： 环境应急预案（签署发布文件、环境应急预案文本）； 编制说明（编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况说明）； 3.环境风险评估报告； 4.环境应急资源调查报告； 5.环境应急预案评审意见。		
备案意见	该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于2019年1月2日收讫，文件齐全，予以备案。  		
备案编号	370126-2019-001-L		
报送单位	济南腾辰建材有限公司		
受理部门负责人	高伟	经办人	姜宁

注：备案编号由企业所在地县级行政区划代码、年份、流水号、企业环境风险级别（一般L、较大M、重大H）及跨区域（T）表征字母组成。例如：河北省永年县\*\*重大环境风险非跨区域企业环境应急预案2015年备案，是永年县环境保护局当年受理的第26个备案，则编号为：130429-2015-026-H；如果是跨区域的企业，则编号为：130429-2015-026-HT。

BJT-JS JL-028C

报告编号: QDH18J08906-03



# 监测报告

项目名称 \_\_\_\_\_

---

委托单位 济南腾辰建材有限公司

---

单位地址 济南市商河县玉皇庙镇文源街与玉皇路交叉口南 500m 路东

---

监测类别 委托监测

---

报告日期 2018 年 11 月 29 日

---

编制人: 张山 审核人: [Signature] 签发人: [Signature]

签发日期: 2018.11.29

青岛京诚检测科技有限公司

(加盖检验检测专用章)



## 一、 监测结果:

## (一)、有组织废气监测结果

监测日期	监测点位	采样时间	监测项目	浓度 检测结果 mg/m <sup>3</sup>	速率 检测结果 kg/h
2018-10-28	1#给料除尘 设施排气筒 P1 进口	06:05-07:05	颗粒物	257	3.71
		11:28-12:28		291	4.50
		17:00-18:00		248	3.67
	2#给料除尘 设施排气筒 P1 出口	07:08-08:08	低浓度颗粒 物	8.9	0.11
		12:34-13:34		8.0	0.12
		18:05-19:05		9.2	0.13
	3#二次筛分 除尘设施排 气筒 P3 出口	08:14-09:14	低浓度颗粒 物	7.4	0.12
		13:40-14:40		8.8	0.15
		19:09-20:09		7.0	0.12
2018-10-29	1#给料除尘 设施排气筒 P1 进口	06:01-07:01	颗粒物	235	3.45
		11:25-12:25		276	4.35
		16:50-17:50		242	3.63
	2#给料除尘 设施排气筒 P1 出口	07:05-08:05	低浓度颗粒 物	8.2	0.10
		12:30-13:30		7.5	0.11
		17:55-18:55		9.1	0.13
	3#二次筛分 除尘设施排 气筒 P3 出口	08:10-09:10	低浓度颗粒 物	7.7	0.13
		13:35-14:35		8.2	0.14
		19:00-20:00		6.7	0.12
2018-11-11	4#制砂、一次 筛分除尘设 施排 P2 出口	09:12-10:12	低浓度颗粒 物	9.5	0.26
		12:15-13:15		8.1	0.24
		16:04-17:04		9.0	0.23
2018-11-12	4#制砂、一次 筛分除尘设 施排 P2 出口	08:11-09:11	低浓度颗粒 物	8.2	0.22
		12:01-13:01		8.8	0.24
		15:55-16:55		9.3	0.26
本页以下空白					

## (二)、无组织废气监测结果

监测日期	监测点位	采样时间	监测项目
			颗粒物 小时值 mg/m <sup>3</sup>
2018-10-28	1#上风向	02:00	0.245
		08:00	0.237
		14:00	0.253
		20:00	0.231
	2#下风向	02:00	0.289
		08:00	0.303
		14:00	0.276
		20:00	0.298
	3#下风向	02:00	0.311
		08:00	0.304
		14:00	0.281
		20:00	0.264
	4#下风向	02:00	0.276
		08:00	0.294
		14:00	0.315
		20:00	0.286
2018-10-29	1#上风向	02:00	0.232
		08:00	0.244
		14:00	0.251
		20:00	0.228
	2#下风向	02:00	0.279
		08:00	0.288
		14:00	0.305
		20:00	0.291
	3#下风向	02:00	0.271
		08:00	0.315
		14:00	0.286
		20:00	0.293
	4#下风向	02:00	0.276
		08:00	0.308
		14:00	0.287
		20:00	0.294
本页以下空白			

## (三)、噪声监测结果

监测日期	监测点位	采样时间	主要声源	监测项目
				噪声 Leq[dB(A)]
2018-10-28	1#北厂界	09:11-09:21	生产	52.4
		22:17-22:27	——	44.9
	2#东厂界	09:29-09:39	生产	51.3
		22:36-22:46	——	42.1
	3#南厂界	09:45-09:55	生产	50.7
		22:50-23:00	——	43.3
	4#西厂界	10:09-10:19	生产	51.4
		23:14-23:24	——	42.8
2018-10-29	1#北厂界	10:11-10:21	生产	56.1
		22:17-22:27	——	45.9
	2#东厂界	10:29-10:39	生产	53.7
		22:30-22:40	——	43.1
	3#南厂界	10:44-10:54	生产	53.3
		22:47-22:57	——	44.3
	4#西厂界	11:10-11:20	生产	54.7
		23:04-23:14	——	43.8

## 二、 监测技术规范、依据及使用仪器

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	检出限
有组织废气	颗粒物	重量法	GB/T 16157-1996	全自动烟尘(气)测试仪 BJT-YQ-189	——
	低浓度颗粒物	重量法	HJ 836-2017	全自动烟尘(气)测试仪 BJT-YQ-189 恒温恒湿系统 BJT-YQ-287	1.0mg/m <sup>3</sup>
无组织废气	颗粒物	重量法	GB/T 15432-1995	电子分析天平 BJT-YQ-075	0.001mg/m <sup>3</sup>
噪声	噪声	声环境质量标准	GB 3096-2008	多功能声级计 BJT-YQ-032	——
	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	□□□□□□ BJT-YQ-032	——

注：监测结果低于检出限时，结果报告说明：有组织废气、无组织废气监测结果低于检出限时，结果报告为使用方法的检出限值，并加标志位“L”。

## 三、 附表 :

## (一)、有组织废气监测期间参数附表

监测日期	监测点位	采样时间	烟气温度 (°C)	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	烟筒高度 (m)	烟筒内径 (m)
2018-10-28	1#给料除尘 设施排气筒 P1 进口	06:05-07:05	32	14437	—	0.50
		11:28-12:28	33	15448		
		17:00-18:00	32	14792		
	2#给料除尘 设施排气筒 P1 出口	07:08-08:08	31	12404	15	0.50
		12:34-13:34	31	14511		
		18:05-19:05	32	14333		
	3#二次筛分 除尘设施排 气筒 P3 出口	08:14-09:14	33	16213	15	0.60
		13:40-14:40	32	17481		
		19:09-20:09	33	16918		
2018-10-29	1#给料除尘 设施排气筒 P1 进口	06:01-07:01	33	14682	—	0.50
		11:25-12:25	32	15749		
		16:50-17:50	32	14986		
	2#给料除尘 设施排气筒 P1 出口	07:05-08:05	31	12619	15	0.50
		12:30-13:30	31	14982		
		17:55-18:55	30	14689		
	3#二次筛分 除尘设施排 气筒 P3 出口	08:10-09:10	31	16461	15	0.60
		13:35-14:35	32	17282		
		19:00-20:00	32	17179		
2018-11-11	4#制砂、一次 筛分除尘设 施排 P2 出口	09:12-10:12	15	27550	15	0.70
		12:15-13:15	17	29599		
		16:04-17:04	17	25403		
2018-11-12	4#制砂、一次 筛分除尘设 施排 P2 出口	08:11-09:11	14	27252	15	0.70
		12:01-13:01	18	26812		
		15:55-16:55	16	27565		
本页以下空白						

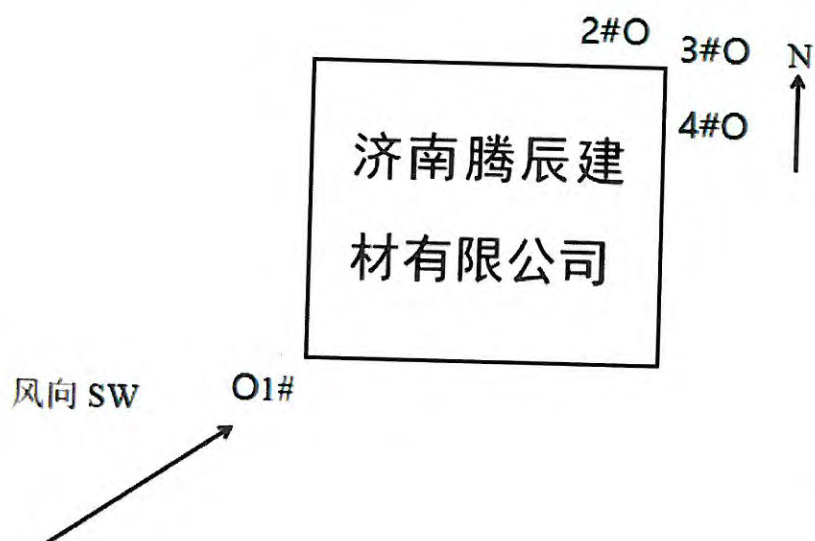


## (二)、无组织废气监测期间参数附表

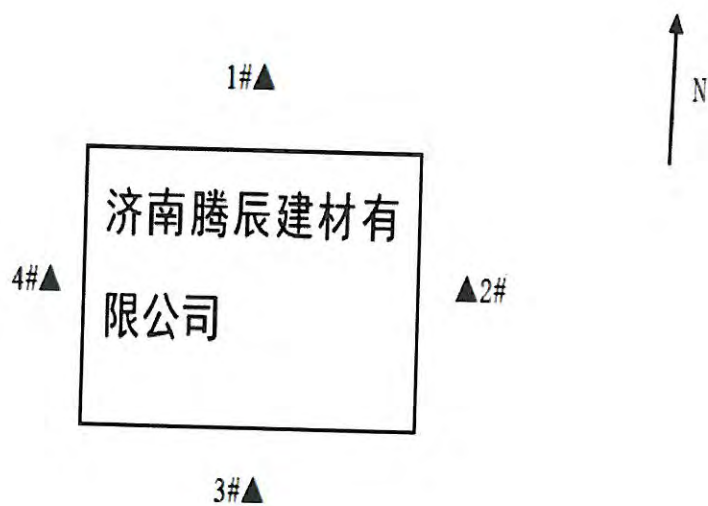
监测日期	采样时间	气温 (°C)	气压 (KPa)	风速 (m/s)	风向	总云量	低云量
2018-10-28	02:00	4.7	101.5	2.2	SW	0	0
	08:00	10.6	101.4	2.3	SW	0	0
	14:00	18.2	101.6	2.5	SW	0	0
	20:00	9.6	101.5	2.1	SW	0	0
2018-10-29	02:00	5.4	101.5	2.5	SW	0	0
	08:00	10.3	101.4	2.4	SW	0	0
	14:00	17.8	101.7	2.3	SW	0	0
	20:00	8.7	101.5	2.5	SW	0	0
本页以下空白							

四、附图:

(一)、无组织废气监测点位图:



(二)、噪声监测点位图:



## 注 意 事 项

1. 本报告无骑缝“检验检测专用章”或签发人签字无效。
2. 对报告结果若有异议,请于收到报告之日起十五日内向本机构提出。
3. 不可重复性试验不进行复检。
4. 若客户送样,报告结果仅对来样负责。
5. 未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)报告。



地址: 山东省青岛市黄岛区龙首山路 190 号

邮政编码: 266426

电话: 0532-80986565

传真: 0532-86107530