



# 检测报告

## TEST REPORT

委托单位: 锐新昌轻合金 (常熟) 有限公司  
Client

单位地址: 常熟高新技术产业开发区澎湖路 1 号  
Address

检测类别: 委托检测  
Type

编制: 张宇红  
Compiled by  
一审: 徐心  
Inspected by  
二审: 王日新  
Inspected by  
批准: 章萍萍  
Approved by

江苏国测检测技术有限公司

China Test ( Jiangsu ) Testing Technology CO., Ltd

2018 年 05 月 31 日

Y M D

# 报 告 说 明

## Report Statement

- 1、报告无“检测专用章”或检测单位公章无效。  
Report without “Test Dedicated Seal” or without the detection unit official seal is invalidated.
- 2、复制报告未重新加盖“检测专用章”或检测单位公章无效。  
Copy report without re-stamped “Test Dedicated Seal” is invalidate.
- 3、报告无编制、审核、批准人签字无效。  
Report without compilation, audit and approval signature is invalidated.
- 4、报告涂改无效。  
Altered report is invalidated.
- 5、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期不予受理。  
The objections to the inspection report shall be raised to the testing unit within ten days overdue inadmissible.
- 6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。  
This report is effective only to the inspected location, the object and the particular situation while inspecting, the sample test result is validated only to the commissioned sample.
- 7、除客户特别申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。  
Only if the client makes particular statement and pays the management fess of the test samples, the rest testing samples will not be kept after exceeding the standard provisions of the limitation period.
- 8、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。  
Only if customer makes particular statement and pays the archives management fee, all files or archives related to this inspection report will only be kept up to 6 years.
- 9、部分复印无效。  
Part of the copy is invalid.
- 10、客户提供的信息和指定检测内容不符合规范的情况，我司概不负责。  
We are not responsible for the information provided by the customer and the specified content that does not conform to the specification.

真  
正  
的  
质  
量

# 检测报告

## Test Report

受检单位 Applicant	锐新昌轻合金（常熟）有限公司		
地 址 Address	常熟高新技术产业开发区澎湖路 1 号		
联系人 Contact person	王磊	联系电话 Contact number	18915624893
样品类别 Sample type	废气	采样人 Mining kind of people	章朋专、王健、王文奇、李文雅
采样日期 Sampling Date	2018 年 05 月 10 日-05 月 11 日	分析日期 Analysis Date	2018 年 05 月 11 日-2018 年 05 月 17 日
检测目的 Test objective	验收检测		
检测内容 Test content	挥发性有机物		
检测仪器 Testing instrument	崂应 2050 空气/智能 TSP 综合采样器 (GCM-164、165、166、167)、PH-SD2 手持风速风向仪 (GCM-196)、GC-MS 2010 QP 气质联用色谱仪 (EAA-09)、TD-100 热脱附仪 (EAA-74)		
检测依据及方法 Test basis and method	挥发性有机物: HJ 644-2013 环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法		
检测结果 Test Result	详见第 4-13 页		
备 注 Remark	/		

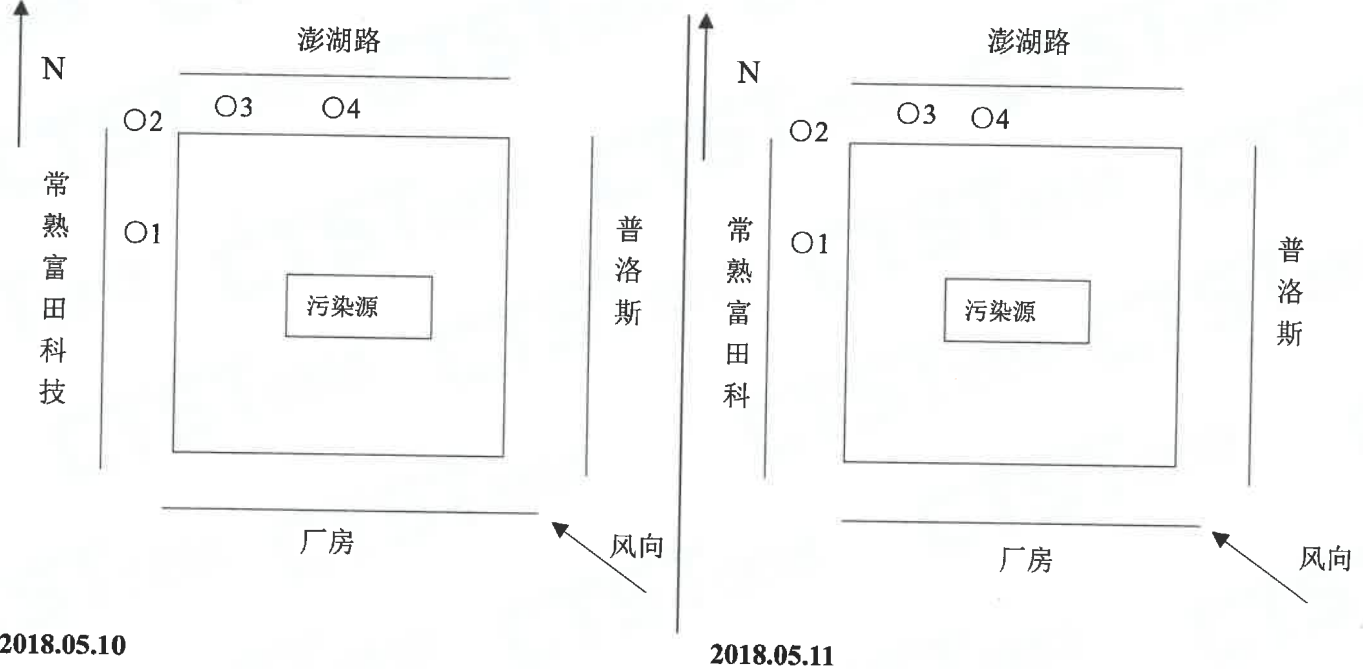
# 检测报告

## Test Report

项目及监测 时间 频 次 测点	2018.05.10 挥发性有机物 (mg/Nm <sup>3</sup> )				2018.05.11 挥发性有机物 (mg/Nm <sup>3</sup> )			
	第1次	第2次	第3次	第4次	第1次	第2次	第3次	第4次
下风向①	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
下风向②	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
下风向③	ND	ND	ND	ND	1.50×10 <sup>-3</sup>	1.60×10 <sup>-3</sup>	ND	1.70×10 <sup>-3</sup>
下风向④	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
风速 (m/s)	1.9	2.1	2.3	2.0	1.9	1.7	2.0	1.8
气温 (°C)	20.3	22.3	23.7	23.1	24.3	25.2	26.4	26.1
气压 (kPa)	102.4	102.3	102.2	102.2	101.7	101.6	101.5	101.5
相对湿度 (%)	56	51	46	42	59	53	46	42
风向	东南风	东南风	东南风	东南风	东南风	东南风	东南风	东南风

备注：检出限详见第5页。

无组织排放厂界监测点示意图：



# 检测报告

## Test Report

挥发性有机物检出限:

单位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

项目名称	检出限	项目名称	检出限
1,1-二氯乙烯	0.3	四氯乙烯	0.4
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	0.5	1,2-二溴乙烷	0.4
氯丙烯	0.3	氯苯	0.3
二氯甲烷	1.0	乙苯	0.3
1,1-二氯乙烷	0.4	间, 对-二甲苯	0.6
顺式-1,2-二氯乙烯	0.5	邻-二甲苯	0.6
三氯甲烷	0.4	苯乙烯	0.6
1,1,1-三氯乙烷	0.4	1,1,2,2-四氯乙烷	0.4
四氯化碳	0.6	4-乙基甲苯	0.8
1,2-二氯乙烷	0.8	1,3,5-三甲基苯	0.7
苯	0.4	1,2,4-三甲基苯	0.8
三氯乙烯	0.5	1,3-二氯苯	0.6
1,2-二氯丙烷	0.4	1,4-二氯苯	0.7
顺式-1,3-二氯丙烯	0.5	苜基氯	0.7
甲苯	0.4	1,2-二氯苯	0.7
反式-1,3-二氯丙烯	0.5	1,2,4-三氯苯	0.7
1,1,2-三氯乙烷	0.4	六氯丁二烯	0.6

### 仪器信息:

序号	设备名称	型号	编号	检定校准日期	有效期
1	空气/智能 TSP 综合采样器	崂应 2050	GCM-164、165、166、167	2017.06.30	2018.06.29
2	手持风速风向仪	PH-SD2	GCM-196	2017.08.16	2018.08.15
3	气质联用色谱仪	GC-MS 2010 QP	EAA-09	2017.06.30	2018.06.29

\*报告结束\*



# 报 告 说 明

## Report Statement

- 1、报告无“检测专用章”或检测单位公章无效。  
Report without “Test Dedicated Seal” or without the detection unit official seal is invalidated.
- 2、复制报告未重新加盖“检测专用章”或检测单位公章无效。  
Copy report without re-stamped “Test Dedicated Seal” is invalidate.
- 3、报告无编制、审核、批准人签字无效。  
Report without compilation, audit and approval signature is invalidated.
- 4、报告涂改无效。  
Altered report is invalidated.
- 5、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期不予受理。  
The objections to the inspection report shall be raised to the testing unit within ten days overdue inadmissible.
- 6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。  
This report is effective only to the inspected location, the object and the particular situation while inspecting, the sample test result is validated only to the commissioned sample.
- 7、除客户特别申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。  
Only if the client makes particular statement and pays the management fess of the test samples, the rest testing samples will not be kept after exceeding the standard provisions of the limitation period.
- 8、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。  
Only if customer makes particular statement and pays the archives management fee, all files or archives related to this inspection report will only be kept up to 6 years.
- 9、部分复印无效。  
Part of the copy is invalid .
- 10、客户提供的信息和指定检测内容不符合规范的情况，我司概不负责。  
We are not responsible for the information provided by the customer and the specified content that does not conform to the specification.

# 检测报告

## Test Report

受检单位 Applicant	锐新昌轻合金（常熟）有限公司		
地 址 Address	常熟高新技术产业开发区澎湖路 1 号		
联系人 Contact person	王磊/18915624893	样品类别 Sample type	噪声
监测人 Mining kind of people	章朋专、刘宾	监测日期 Sampling Date	2018 年 05 月 10 日-2018 年 05 月 11 日
检测目的 Test objective	验收检测		
检测内容 Test content	等效连续 A 声级		
检测仪器 Testing instrument	AWA5688 型多功能声级计 (GCM-053-6)、AWA6221B 型多功能声级计 (GCM-188)、PH-SD2 手持风速风向仪 (GCM-203)		
检测依据及方法 Test basis and method	GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》		
检测结果 Test Result	详见第 4-6 页		
备 注 Remark	噪声测量值包含环境噪声背景值		

# 检测报告

## Test Report

### 厂界噪声

天气情况	晴					
执行标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3 类					
监测时间	2018 年 05 月 10 日 11 时 39 分至 11 时 54 分 (昼间) 2018 年 05 月 10 日 22 时 05 分至 22 时 21 分 (夜间)					
主要噪声源情况	噪声源名称	运转状态				备注
		昼间		夜间		
		开 (台)	停 (台)	开 (台)	停 (台)	
	空调挂机	1	0	1	0	/
	/	/	/	/	/	/

测点编号	测点位置	主要声源	测点距声源距离 (m)	等效声级 dB (A)		风速 (m/s)		备注
				昼间	夜间	昼间	夜间	
▲N1	东厂界外 1 米	/	/	56.5	46.4	2.3	2.5	/
▲N2	南厂界外 1 米	/	/	57.2	47.1			
▲N3	西厂界外 1 米	/	/	58.9	49.0			
▲N4	北厂界外 1 米	空调挂机	8	59.4	48.5			
标准限值				≤65	≤55	/	/	



# 检测报告

## Test Report

### 厂界噪声

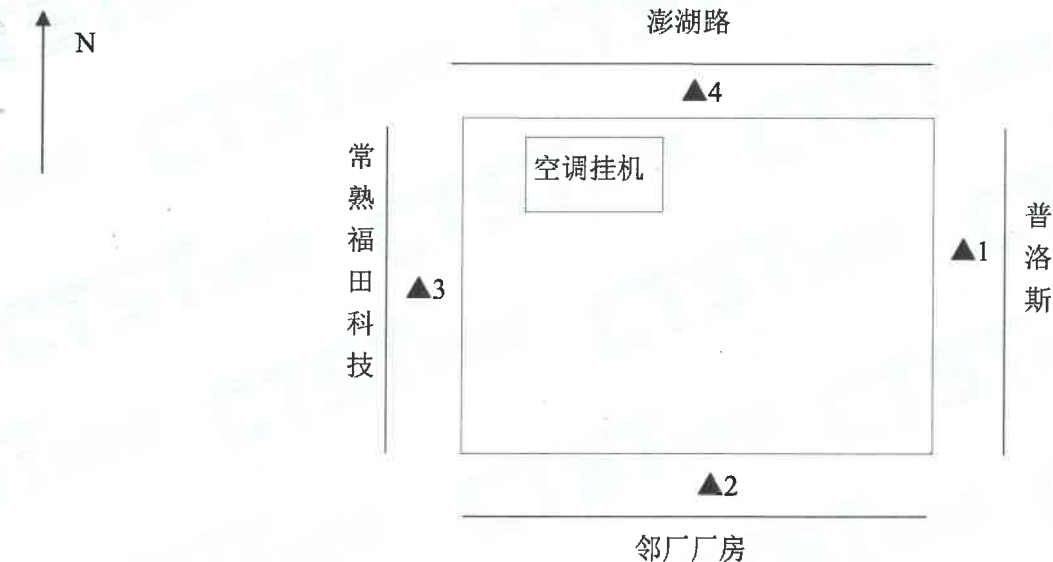
天气情况	晴					
执行标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3 类					
监测时间	2018 年 05 月 11 日 10 时 10 分至 10 时 26 分 (昼间) 2018 年 05 月 11 日 22 时 11 分至 22 时 28 分 (昼间)					
主要噪声源情况	噪声源名称	运转状态				备注
		昼间		夜间		
		开 (台)	停 (台)	开 (台)	停 (台)	
	空调挂机	1	0	1	0	/
	/	/	/	/	/	/

测点编号	测点位置	主要声源	测点距声源距离 (m)	等效声级 dB (A)		风速 (m/s)		备注
				昼间	夜间	昼间	夜间	
▲N1	东厂界外 1 米	/	/	56.5	46.9	1.9	2.1	/
▲N2	南厂界外 1 米	/	/	57.1	47.6			
▲N3	西厂界外 1 米	/	/	58.4	48.6			
▲N4	北厂界外 1 米	空调挂机	8	59.1	49.4			
标准限值				≤65	≤55	/	/	

# 检测报告

## Test Report

测点示意图:



仪器信息:

序号	设备名称	型号	编号	检定校准日期	有效期
1	多功能声级计	AWA5688 型	GCM-053-6	2017.07.07	2018.07.06
2	手持风速风向仪	PH-SD2	GCM-203	2017.08.15	2018.08.14
3	多功能声级计	AWA6221B 型	GCM-188	2017.08.11	2018.08.10

\*报告结束\*



# 检测报告

## TEST REPORT

委托单位: 锐新昌轻合金 (常熟) 有限公司  
Client

单位地址: 常熟高新技术产业开发区澎湖路 1 号  
Address

检测类别: 委托检测  
Type

编制: 张宇红  
Compiled by  
一审: 徐品  
Inspected by  
二审: 王日新  
Inspected by  
批准: 章萍萍  
Approved by

江苏国测检测技术有限公司

China Test ( Jiangsu ) Testing Technology CO., Ltd

2018 年 05 月 31 日

Y 检测专用章 D

# 报 告 说 明

## Report Statement

- 1、报告无“检测专用章”或检测单位公章无效。  
Report without “Test Dedicated Seal” or without the detection unit official seal is invalidated.
- 2、复制报告未重新加盖“检测专用章”或检测单位公章无效。  
Copy report without re-stamped “Test Dedicated Seal” is invalidate.
- 3、报告无编制、审核、批准人签字无效。  
Report without compilation, audit and approval signature is invalidated.
- 4、报告涂改无效。  
Altered report is invalidated.
- 5、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期不予受理。  
The objections to the inspection report shall be raised to the testing unit within ten days overdue inadmissible.
- 6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。  
This report is effective only to the inspected location, the object and the particular situation while inspecting, the sample test result is validated only to the commissioned sample.
- 7、除客户特别申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。  
Only if the client makes particular statement and pays the management fess of the test samples, the rest testing samples will not be kept after exceeding the standard provisions of the limitation period.
- 8、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。  
Only if customer makes particular statement and pays the archives management fee, all files or archives related to this inspection report will only be kept up to 6 years.
- 9、部分复印无效。  
Part of the copy is invalid .
- 10、客户提供的信息和指定检测内容不符合规范的情况，我司概不负责。  
We are not responsible for the information provided by the customer and the specified content that does not conform to the specification.

# 检测报告

## Test Report

受检单位 Applicant	锐新昌轻合金（常熟）有限公司		
地 址 Address	常熟高新技术产业开发区澎湖路 1 号		
联系人 Contact person	王磊	联系电话 Contact number	18915624893
样品类别 Sample type	废水	采样人 Mining kind of people	章朋专、王健
采样日期 Sampling Date	2018 年 05 月 10 日-05 月 11 日	分析日期 Analysis Date	2018 年 05 月 10 日-2018 年 05 月 12 日
检测目的 Test objective	验收检测		
检测内容 Test content	pH 值、总磷、化学需氧量、悬浮物、氨氮、石油类、动植物油类		
检测仪器 Testing instrument	PHS-3C pH 计 (EAA-16)、FA1004 电子天平 (EAA-51)、SD101-0 电热鼓风干燥箱 (EAA-36、52)、722S 可见分光光度计 (EAA-17)、UV-1800 紫外可见分光光度计 (EAA-67)、HCA-102 标准 COD 消解器 (EAA-25-01-02)、JKY-3A 红外光度测油仪 (EAA-63)		
检测依据及方法 Test basis and method	pH 值: GB 6920-1986 水质 pH 值的测定 玻璃电极法 总磷: GB 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 悬浮物: GB 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法 化学需氧量: HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 氨氮: HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 石油类、动植物油类: HJ 637-2012 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法		
检测结果 Test Result	详见第 4-5 页		
备 注 Remark	/		



# 检测报告

## Test Report

检测点位 及采样时间	检测频次	检测项目 (mg/L, pH值无量纲)		
		化学需氧量	悬浮物	石油类
清洗废水 (进口) 2018.05.10	第1次	645	322	15.5
	第2次	646	330	17.2
	第3次	651	486	16.4
	第4次	646	290	17.1
清洗废水 (进口) 2018.05.11	第1次	401	216	17.1
	第2次	406	222	17.2
	第3次	406	184	17.6
	第4次	401	182	18.0
清洗废水 (出口) 2018.05.10	第1次	34	37	ND
	第2次	33	31	0.05
	第3次	34	38	0.04
	第4次	34	37	ND
清洗废水 (出口) 2018.05.11	第1次	8	19	ND
	第2次	10	24	ND
	第3次	9	18	ND
	第4次	10	20	ND
备注	“ND”表示未检出, 石油类的检出限为 0.04mg/L。			

检测点位 及采样时间	检测频次	检测项目 (mg/L, pH值无量纲)						
		pH值	化学需氧量	悬浮物	氨氮	总磷	动植物油类	石油类
废水总排口 2018.05.10	第1次	7.29	123	72	28.8	0.03	0.06	ND
	第2次	7.29	112	76	25.2	0.02	0.07	0.04
	第3次	7.39	118	88	24.3	0.02	0.06	0.04
	第4次	7.30	115	78	24.6	0.02	0.06	0.05
废水总排口 2018.05.11	第1次	7.43	120	72	30.6	0.02	0.05	ND
	第2次	7.41	115	60	24.2	0.03	0.06	ND
	第3次	8.19	118	70	25.4	0.02	0.07	ND
	第4次	7.31	122	68	24.4	0.02	0.04	ND
备注	“ND”表示未检出, 石油类的检出限为 0.04mg/L。 /							

# 检测报告

## Test Report

### 仪器信息:

序号	设备名称	型号	编号	检定/校准日期	有效期
1	pH 计	PHS-3C	EAA-16	2017.06.30	2018.06.29
2	电热鼓风干燥箱	SD101-0	EAA-36、EAA-52	2017.06.30	2018.06.29
3	可见分光光度计	722S	EAA-17	2017.06.30	2018.06.29
4	电子天平	FA1004	EAA-51	2017.06.30	2018.06.29
5	紫外可见分光光度计	UV-1800	EAA-67	2017.06.30	2018.06.29
6	标准 COD 消解器	HCA-102	EAA-25-01-02	2017.06.30	2018.06.29
7	红外光度测油仪	JKY-3A	EAA-63	2017.06.30	2018.06.29

### 质控数据统计:

检测项目		pH 值	化学需氧量	悬浮物	氨氮	总磷	石油类	动植物油类
平行样	数量	/	6	2	1	2	4	4
	合格率	/	100%	100%	100%	100%	100%	100%
质控样	数量	/	2	/	1	1	2	2
	合格率	/	100%	/	100%	100%	100%	100%
全程序空白	数量	/	4	/	/	/	2	2
	合格率	/	100%	/	/	/	100%	100%
加标	数量	/	/	/	1	2	/	/
	合格率	/	/	/	100%	100%	/	/

\*报告结束\*