



检测报告

TEST REPORT

委托单位: 昆山市星达有色金属公司
Client

单位地址: 昆山市张浦镇淞瑶路 5 号
Address

检测类别: 委托检测
Type

编制: 胡亚倩
Compiled by

一 审: 刘 宾
Inspected by

二 审: 亚日新
Inspected by

批准: [Signature]
Approved by

江苏国测检测技术有限公司

China Test (Jiangsu) Testing Technology CO., Ltd

2018 年 04 月 18 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 andapproval 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	昆山市星达有色金属公司		
地 址 Address	昆山市张浦镇淞瑶路 5 号		
联系人 Contact person	顾先生	联系电话 Contact number	13809067366
样品类别 Sample type	废气	采样人 Mining kind of people	王哲、朱青、张昆、单晗旻
采样日期 Sampling Date	2017 年 08 月 17 日-08 月 18 日	分析日期 Analysis Date	2017 年 08 月 19 日-2017 年 08 月 20 日
检测目的 Test objective	验收检测		
检测内容 Test content	烟尘、二氧化硫、氮氧化物、颗粒物		
检测仪器 Testing instrument	ME5101 智能烟尘(气)测试仪(GCM-127、128)、崂应 2050 空气/智能 TSP 综合采样器(GCM-105、106、107、108)、崂应 3072 智能双路大气采样器(GCM-093、094、096、097、098)、722S 可见分光光度计(EAA-17)、FA1004 电子天平(EAA-02)、LHS-80 恒温恒湿箱(EAA-43)、SD101-0 电热鼓风干燥箱(EAA-36)		
检测依据及方法 Test basis and method	烟尘: GB 5468-1991 锅炉烟尘测定方法 重量法 颗粒物: GB/T 15432-1995 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 二氧化硫: 《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版) 甲醛缓冲溶液吸收-盐酸副玫瑰苯胺分光光度法 氮氧化物: HJ/T 43-1999 固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法		
检测结果 Test Result	详见第 4-6 页		
备 注 Remark	/		

检测报告

Test Report

排气筒名称及监测时间	检测项目	计量单位	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	平均值	
排气筒 (进口) 2017.08.17	烟气温度	°C	80	80	80	80	80	
	废气流速	m/s	18.3	18.1	17.9	17.8	18.0	
	废气量	Nm ³ /h	46498	45924	45636	45149	45802	
	烟尘	实测浓度	mg/Nm ³	47.5	49.2	48.7	50.9	49.1
		折算浓度	mg/Nm ³	166.25	172.20	170.45	178.15	171.76
		排放速率	kg/h	2.21	2.26	2.22	2.30	2.25
排气筒 (出口) 2017.08.17	烟气温度	°C	65	65	65	65	65	
	废气流速	m/s	18.1	17.9	17.7	17.6	17.8	
	废气量	Nm ³ /h	48051	47665	47080	46784	47395	
	烟尘	实测浓度	mg/Nm ³	4.72	4.31	4.37	4.85	4.56
		折算浓度	mg/Nm ³	25.96	23.71	24.03	26.68	25.10
		排放速率	kg/h	0.227	0.205	0.206	0.227	0.216
	二氧化硫	排放浓度	mg/Nm ³	0.069	0.083	0.069	0.069	0.072
		排放速率	kg/h	3.3×10 ⁻³	4.0×10 ⁻³	2.2×10 ⁻³	3.2×10 ⁻³	3.2×10 ⁻³
	氮氧化物	排放浓度	mg/Nm ³	1.2	1.0	0.9	0.9	1.0
		排放速率	kg/h	5.8×10 ⁻²	4.8×10 ⁻²	4.2×10 ⁻²	4.1×10 ⁻²	4.8×10 ⁻²

备注：排气筒高度为 15 米。

排气筒名称及监测时间	检测项目	计量单位	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	平均值	
排气筒 (进口) 2017.08.18	烟气温度	°C	80	80	80	80	80	
	废气流速	m/s	18.1	17.9	17.8	17.7	17.9	
	废气量	Nm ³ /h	46089	45703	45412	45119	45581	
	烟尘	实测浓度	mg/Nm ³	50.5	50.2	49.7	51.1	50.4
		折算浓度	mg/Nm ³	265.13	263.55	260.93	268.28	264.47
		排放速率	kg/h	2.32	2.29	2.26	2.31	2.30
排气筒 (出口) 2017.08.18	烟气温度	°C	65	65	65	65	65	
	废气流速	m/s	17.5	17.5	17.8	18.0	17.7	
	废气量	Nm ³ /h	46755	47248	47541	47929	47368	
	烟尘	实测浓度	mg/Nm ³	4.39	4.80	4.75	4.29	4.56
		折算浓度	mg/Nm ³	26.34	28.80	28.50	25.74	27.34
		排放速率	kg/h	0.205	0.227	0.226	0.206	0.216
	二氧化硫	排放浓度	mg/Nm ³	0.055	0.069	0.069	0.083	0.069
		排放速率	kg/h	2.6×10 ⁻³	3.3×10 ⁻³	3.3×10 ⁻³	4.0×10 ⁻³	3.3×10 ⁻³
	氮氧化物	排放浓度	mg/Nm ³	1.0	0.9	0.7	0.8	0.8
		排放速率	kg/h	4.8×10 ⁻²	4×10 ⁻²	3×10 ⁻²	4×10 ⁻²	4×10 ⁻²

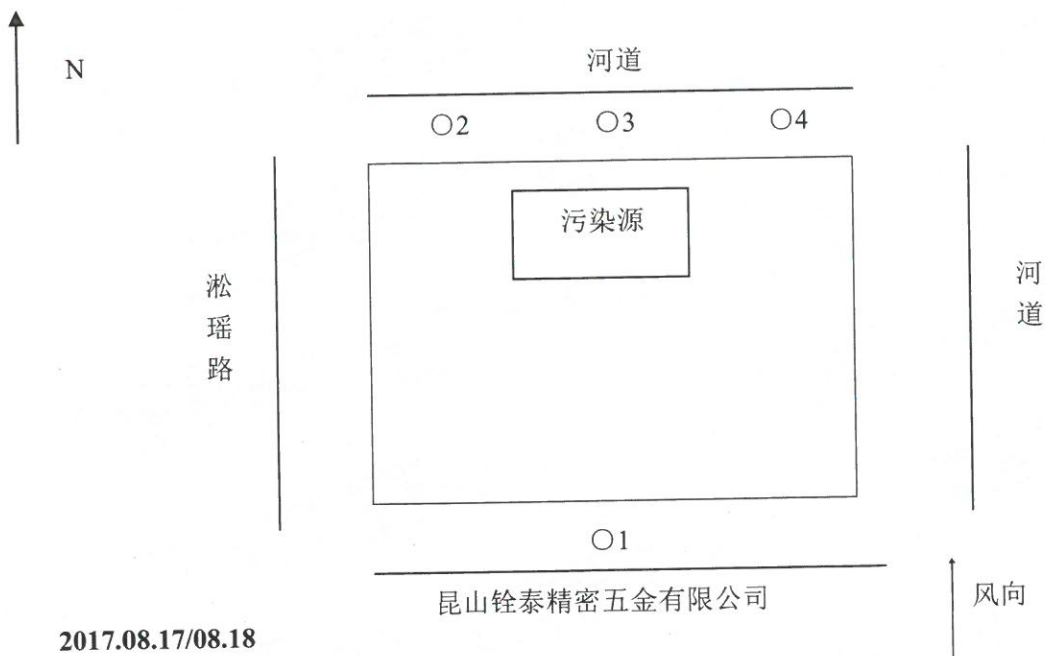
备注：排气筒高度为 15 米。

检测报告

Test Report

项目及监测 时间 测点 频 次	2017.08.17 颗粒物 (mg/Nm ³)				2017.08.18 颗粒物 (mg/Nm ³)			
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次
上风向	0.094	0.095	0.114	0.133	0.093	0.112	0.112	0.132
下风向	0.377	0.322	0.342	0.399	0.317	0.374	0.412	0.395
下风向	0.321	0.380	0.417	0.418	0.373	0.337	0.356	0.432
下风向	0.283	0.398	0.380	0.474	0.355	0.412	0.394	0.414
风速 (m/s)	2.1	2.2	2.3	2.2	1.2	1.3	1.4	1.5
气温 (°C)	34.3	35.2	36.1	35.7	32.6	33.1	33.8	34.6
气压 (kPa)	100.7	100.6	100.5	100.6	101.2	101.2	101.1	101.1
相对湿度 (%)	38	42	43	41	58	58	58	58
风向	南风	南风	南风	南风	南风	南风	南风	南风
备注	/							

无组织排放厂界监测点示意图:



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	手持风速风向仪	PH-SD2	GCM-075	2017.06.30	2018.06.29
2	空气/智能 TSP 综合采样器	崂应 2050	GCM-105、106、107、108	2017.06.30	2018.06.29
3	智能烟尘(气)测试仪	ME5101 型	GCM-128	2017.06.30	2018.06.29
4	智能烟尘(气)测试仪	ME5101 型	GCM-127	2017.07.04	2018.07.03
5	电热鼓风干燥箱	SD101-0	EAA-36	2017.06.30	2018.06.29
6	电子天平	FA1004	EAA-02	2017.06.30	2018.06.29
7	可见分光光度计	722S	EAA-17	2017.06.30	2018.06.29
8	智能双路烟气采样器	崂应 3072	GCM-093、094、096、097、098	2017.06.30	2018.06.29
9	恒温恒湿箱	LHS-80	EAA-43	2017.06.30	2018.06.29

报告结束



检测报告

TEST REPORT

委托单位: 昆山市星达有色金属公司
Client

单位地址: 昆山市张浦镇淞瑶路 5 号
Address

检测类别: 委托检测
Type

编制: 胡亚倩
Compiled by
一 审: 刘 宋
Inspected by
二 审: 巫日新
Inspected by
批 准: 顾 飞
Approved by

江苏国测检测技术有限公司
China Test (Jiangsu) Testing Technology CO., Ltd

2018 年 04 月 18 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.

检测报告

Test Report

受检单位 Applicant	昆山市星达有色金属公司		
地 址 Address	昆山市张浦镇淞瑶路 5 号		
联系人 Contact person	顾先生/13809067366	样品类别 Sample type	噪声
监测人 Mining kind of people	张昆、单晗旻	监测日期 Sampling Date	2017 年 08 月 17 日-2017 年 08 月 18 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)、PH-SD2 手持风速风向仪 (GCM-023)		
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

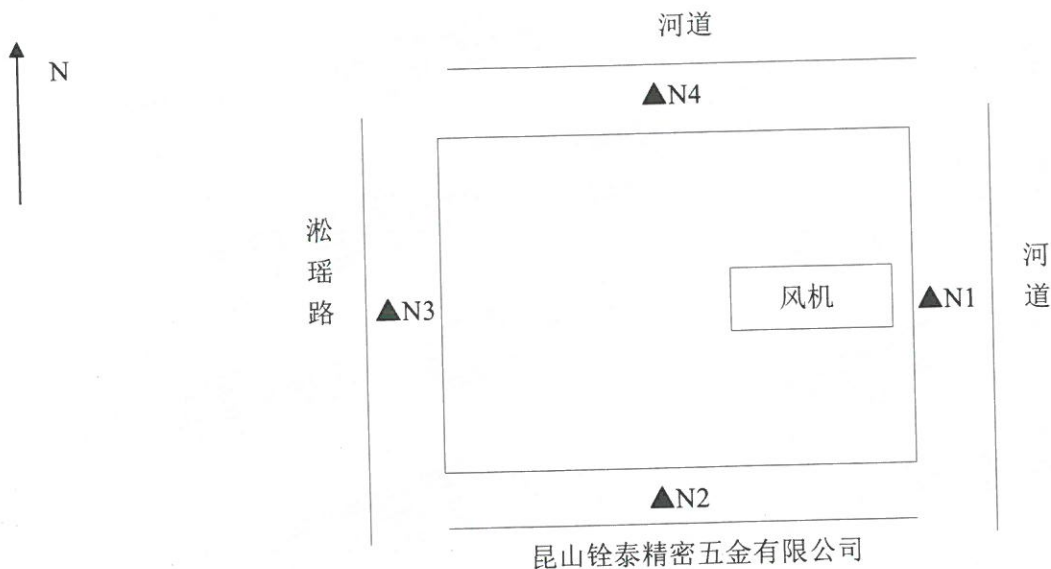
Test Report

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》(GB12348-2008) 3类					
监测时间	2017年08月17日14时31分至14时48分(昼间) 2017年08月17日22时10分至22时25分(夜间)					
主要噪声源情况	车间工段名称	设备名称型号	功率	运转状态		备注
				开(台)	停(台)	
	生产车间	风机	7.5kw	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	风机	10m	63.1	52.4	1.5	2.3	/
▲N2	南厂界外1米	/	/	62.6	51.5	1.6	2.2	/
▲N3	西厂界外1米	/	/	53.6	48.9	1.4	2.3	/
▲N4	北厂界外1米	/	/	61.9	51.3	1.5	2.4	/
标准限值				≤65	≤55	/	/	/

测点示意图:



检测报告

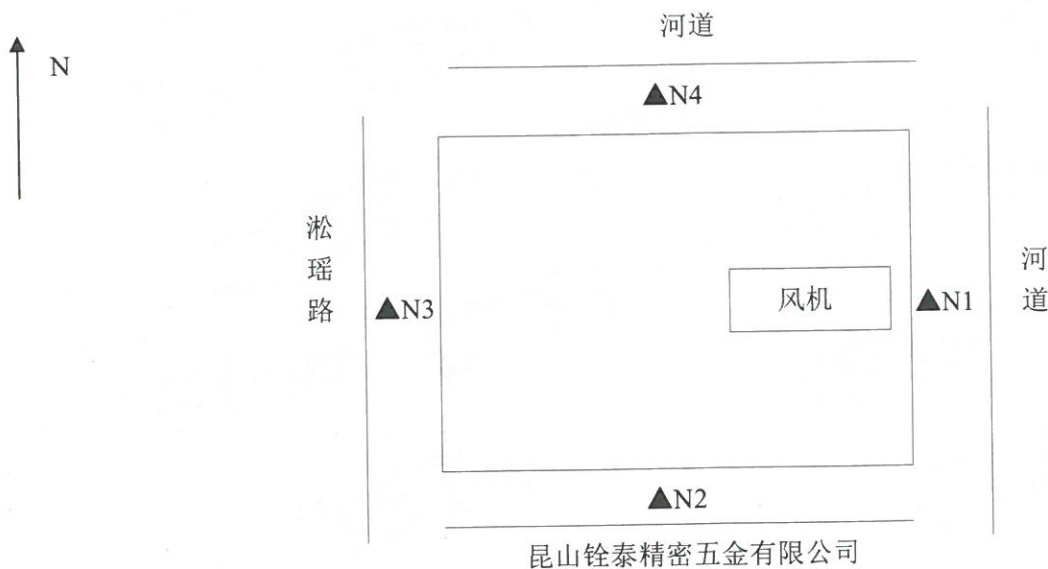
Test Report

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	2017年08月18日14时30分至14时47分(昼间) 2017年08月18日22时00分至22时16分(夜间)					
主要噪声源情况	车间工段名称	设备名称型号	功率	运转状态		备注
				开(台)	停(台)	
	生产车间	风机	7.5kw	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	风机	10m	63.3	52.5	1.5	2.2	/
▲N2	南厂界外1米	/	/	62.2	51.2	1.4	2.3	/
▲N3	西厂界外1米	/	/	55.3	48.8	1.3	2.3	/
▲N4	北厂界外1米	/	/	62.6	51.2	1.4	2.4	/
标准限值				≤65	≤55	/	/	/

测点示意图:



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	多功能声级计	AWA5688 型	GCM-053-6	2017.07.06	2018.07.05
2	手持风速风向仪	PH-SD2	GCM-023	/	/

报告结束

