



171012050031

检测报告

TEST REPORT

(2019)恒安(综)字第(076)号

检测类别: 委托检测

项目名称: 废气、噪声检测

委托单位: 南通海一电子股份有限公司

江苏恒安检测技术有限公司

JiangSu HengAn Detection Technology Co., Ltd.

二〇一九年二月二十六日



检测报告

委托单位	南通海一电子股份有限公司		
通讯地址	江苏省南通市通州区平潮镇		
联系人	黄总	联系电话	13506289320
采样日期	2019.2.21	分析日期	2019.2.21-2019.2.25
检测目的	了解南通海一电子股份有限公司废气、噪声的排放情况		
检测内容	有组织废气：氯化氢、硫酸雾、氮氧化物 噪声：厂界噪声		
检测依据	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996 氯化氢：《固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法》HJ 548-2016 硫酸雾：《固定污染源排气中硫酸雾的测定离子色谱法》HJ 544-2016 氮氧化物：《固定污染源废气 氮氧化物测定 定电位电解法》HJ 693-2014 厂界噪声：《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008		
结论	本次检测有组织废气排气筒中氯化氢、硫酸雾氮氧化物排放浓度及排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准。厂界噪声昼夜监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准。		
编制： <u> </u> 审核： <u> </u> 签发： <u> </u> 职务： <u> </u> 签发日期 <u>2019年2月26</u> 日			



表 1 有组织废气检测结果

采样地点		废气排气筒 Q1		采样时间	2019.2.21
测试参数	生产情况		正常		
	排气平均温度 (°C)		11	含湿量 (%)	5.9
	平均流速 (m/s)		9.7	平均标干流量 (Nm ³ /h)	36207
	平均动压 (Pa)		85	平均静压 (kPa)	0
	净化设施		碱喷淋	管道内径 (m)	1.20
				管道截面积 (m ²)	1.1309
				排气筒高度 (m)	15
检测结果	项目	指标	单位	检测值	标准限值
	硫酸雾	排放浓度	mg/m ³	0.44	45
		排放速率	kg/h	0.016	1.5
	氯化氢	排放浓度	mg/m ³	2.6	100
		排放速率	kg/h	0.094	0.26
	氮氧化物	排放浓度	mg/m ³	ND	240
		排放速率	kg/h	0.054	0.77
以下空白					
采样人		唐岭、冯加伟			
检测仪器		烟尘采样器 HAYQ-092-01、烟气采样器 HAYQ-059-01、离子色谱仪 HAYQ-045-01			
备注		“ND”表示未检出，氮氧化物检出限为 3.0mg/m ³			

技术
★
专用



表 2 噪声检测结果

测量时间	2019.2.21		声功能区	2类
环境条件	天气: 阴; 风速: 3.0m/s		测试工况	正常生产
测点编号	主要声源	测点位置	检测结果 dB (A)	
			昼间	夜间
▲N1	生产设备	厂界东侧	53.5	48.9
▲N2		厂界东侧	54.5	48.4
▲N3		厂界南侧	54.0	47.5
▲N4		厂界南侧	53.5	47.7
▲N5		厂界西侧	54.2	48.4
▲N6		厂界西侧	53.1	48.3
▲N7		厂界北侧	53.7	46.6
▲N8		厂界北侧	53.4	47.7
标准限值			60	50
测点示意图				
以下空白				
采样人	唐岭、冯加伟			
检测仪器	声级计 HAYQ-109-01、声校准器 HAYQ-018-02			
备注	-			

