



171012050031

检测报告

TEST REPORT

(2019)恒安(综)字第(075)号



检测类别: 委托检测

项目名称: 废气、噪声检测

委托单位: 南通海星电子股份有限公司

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



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)		19	含湿量(%)	5.8
	平均流速 (m/s)		5.6	平均标干流量 (Nm ³ /h)	20515
	平均动压 (Pa)		28	平均静压 (kPa)	0.03
	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	ND	45
		排放速率	kg/h	2.1×10 ⁻³	1.5
	氯化氢	排放浓度	mg/m ³	ND	100
		排放速率	kg/h	2.1×10 ⁻²	0.26
	氮氧化物	排放浓度	mg/m ³	8	240
		排放速率	kg/h	0.164	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，硫酸雾检出限为 0.2mg/m ³ 、氯化氢检出限为 2.0mg/m ³			

恒安
章



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	54.0	48.4
▲N2		厂界东侧	53.5	48.2
▲N3		厂界南侧	53.5	48.3
▲N4		厂界南侧	52.5	47.4
▲N5		厂界西侧	54.2	47.9
▲N6		厂界西侧	53.0	48.6
▲N7		厂界北侧	54.0	47.3
▲N8		厂界北侧	52.6	47.6
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	-			

