



181012050087



LKHJ-ZY-BG-001

# 检测报告

宁联凯（环境）第【22040373】号

检测类别：验收检测

项目名称：江苏众辉电子科技有限公司补光生产项目

委托单位：江苏众辉电子科技有限公司



南京联凯环境检测技术有限公司

二〇二二年四月二十二日

### 南京联凯环境检测技术有限公司

委托单位	江苏众辉电子科技有限公司	委托单位地址	南京市六合经济开发区时代大道96号南京六合省级科技企业孵化器六栋一层
联系人	马超	联系电话	18013950716
样品类别	废气、噪声		
采样人员	赵宁、季韵龙		
采样日期	2022.4.14-2022.4.15	分析日期	2022.4.14-2022.4.20
检测目的	委托检测		
检测内容	无组织废气：总悬浮颗粒物、锡及其化合物 噪声：厂界环境噪声		
检测依据	总悬浮颗粒物《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》GB/T 15432-1995 及其修改单 锡及其化合物《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 657-2013 及其修改单 厂界环境噪声《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008		
检测结果	结果见表1~表3		
备注	采样频次按委托方要求，评价标准由委托方提供。		

编制人：杨敏 2022年4月22日

审核人：许伟伟 2022年4月22日

签发人：杨敏 2022年4月22日



表 1 无组织废气检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	总悬浮颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	锡及其化合物 (mg/m <sup>3</sup> )
		检测频次		
2022 年 4 月 14 日	Q1 厂界上风向	第一次	0.053	ND
		第二次	0.053	ND
		第三次	0.036	ND
	Q2 厂界下风向	第一次	0.071	ND
		第二次	0.088	ND
		第三次	0.072	ND
	Q3 厂界下风向	第一次	0.141	ND
		第二次	0.070	ND
		第三次	0.125	ND
	Q4 厂界下风向	第一次	0.088	ND
		第二次	0.106	ND
		第三次	0.089	ND
2022 年 4 月 15 日	Q1 厂界上风向	第一次	0.070	ND
		第二次	0.053	ND
		第三次	0.071	ND
	Q2 厂界下风向	第一次	0.088	ND
		第二次	0.123	ND
		第三次	0.106	ND
	Q3 厂界下风向	第一次	0.140	ND
		第二次	0.088	ND
		第三次	0.088	ND
	Q4 厂界下风向	第一次	0.105	ND
		第二次	0.105	ND
		第三次	0.141	ND
参照《大气污染物综合排放标准》 (DB32 / 4041-2021) 表 3 无组织排放限值			0.5	0.06
备注	锡的检出限为 0.0003mg/m <sup>3</sup> 。			

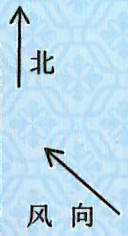
表 2 气象参数

日期	频次	天气	大气压 (kPa)	气温 (°C)	相对湿度 (%)	风速 (m/s)	风向
2022年 4月14日	第一次	晴	101.8	15.2	68.5	3.1	东南
	第二次	晴	101.8	15.9	68.0	3.0	东南
	第三次	晴	101.6	19.1	65.1	2.6	东南
2022年 4月15日	第一次	晴	102.3	16.5	64.2	2.4	东南
	第二次	晴	102.3	17.3	63.3	2.2	东南
	第三次	晴	102.2	18.5	61.1	2.5	东南

表 3 噪声检测结果

检测日期	检测点位	主要声源	检测 时间	检测值 L <sub>Aeq</sub> dB (A)
2022年 4月14日	Z1 (厂界东外1米)	空调外机	9:03	54.7
	Z2 (厂界南外1米)	空调外机	9:09	51.4
	Z3 (厂界西外1米)	空调外机	9:14	52.3
	Z4 (厂界北外1米)	空调外机	9:20	51.8
天气状况	天气: 晴 风向: 东南 风速: 3.0m/s			
2022年 4月15日	Z1 (厂界东外1米)	空调外机	8:54	55.1
	Z2 (厂界东外1米)	空调外机	9:00	51.9
	Z3 (厂界西外1米)	空调外机	9:05	53.0
	Z4 (厂界西外1米)	空调外机	9:11	52.2
天气状况	天气: 晴 风向: 东南 风速: 2.4m/s			
参照《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 表 1 中 2 类标准			60dB (A)	

附图



主要检测用仪器

检测项目	仪器名称	仪器型号	编号	检定有效期	人员
锡及其化合物、总悬浮颗粒物	电子温湿度计	TES1360A	LKHJ-A-312	2022年10月17日	季韵龙 赵宁
	风速风向仪	FR-HW	LKHJ-A-279	2022年04月25日	
	空盒气压表	DYM3型	LKHJ-A-254	2023年03月23日	
	全自动大气/颗粒物采样器	MH1200-15代	LKHJ-A-148	2022年10月17日	
			LKHJ-A-176	2023年04月01日	
			LKHJ-A-179	2023年04月06日	
			LKHJ-A-233	2022年10月27日	
			LKHJ-A-234		
			LKHJ-A-123	2023年03月01日	
			LKHJ-A-147	2022年11月15日	
			LKHJ-A-149	2022年10月17日	
LKHJ-A-170	2023年03月08日				
LKHJ-A-235	2022年11月15日				
厂界环境噪声	多功能声级计	AWA5688	LKHJ-A-104	2022年05月06日	
	风速风向仪	FR-HW	LKHJ-A-279	2022年04月25日	
	声级校准器	AWA6221B	LKHJ-A-203	2022年10月26日	
锡及其化合物	电感耦合等离子体质谱仪	7800	LKHJ-A-196	2022年04月27日	熊江宁
总悬浮颗粒物	电子天平	CPA225D	LKHJ-A-247	2023年03月08日	陆家凤

(以下空白)

废气质量控制结果统计表

检测项目	样品数量	平行（个数）	加标（个数）	空白（个数）
总悬浮颗粒物	24	4	/	2
锡	24	4	/	4

噪声校准一览表

检测校准时间	检测前校准声级 dB(A)	检测后校准声级 dB(A)	示值偏差 dB(A)	备注
2022年 4月14日	93.8	93.8	0	测量前、后校准示值偏差不大于0.5dB(A)，测量数据有效。
2022年 4月15日	93.8	93.8	0	

(以下空白)