



# 检 测 报 告

## TEST REPORT

(2015) 苏国环检(委)字第(1103)号

委托单位 苏州胜利精密制造科技股份有限公司

检测类别 委托检测

样品类别 废水、废气、噪声

苏州国环环境检测有限公司

SUZHOU GUOHUAN ENVIRONMENT DETECTION CO., LTD.

# 检测报告说明

- 一、对本报告检测结果如有异议，请于收到之日起十天内向本公司提出。
- 二、对送检样品，其检测结果，本公司仅对来样负责。
- 三、非经本公司同意，本报告不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，由我公司加盖公章予以确认。部分复印无效。

地址：苏州高新区滨河路永和街 7 号  
邮编：215011  
电话：0512-66673718、66673720、67366132  
传真：0512-66676226、66673719  
网址：www.ghehs.com

苏州国环环境检测有限公司

检 测 报 告

委托单位	苏州胜利精密制造科技股份有限公司				
联系人	龚勇	联系电话	13915416951	地址	苏州高新区浒关工业园浒泾路55号
样品类别	废水、废气、噪声				
检测单位	苏州国环环境检测有限公司		采样人	闻磊、严涛、林鹏	
检测目的	委托检测				
检测内容	一、废水：pH值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、石油类 二、废气：烟尘、二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、丙烯腈、苯乙烯、非甲烷总烃 三、噪声：厂界环境噪声				
检测依据	见附页。				
评价标准	《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表4三级标准 《污水排入城镇下水道水质标准》(CJ 343-2010)表1B等级标准 《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2001)表1、表2II时段标准 《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表1标准 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表1中3类标准				
结 论	检测结果见第2-7页				

编制：       卢笑      

审核：       熊维维      

签发：       李胜凡       (授权签字人)

检测单位盖章：



签发日期： 2015 年 12 月 17 日

# 水质检测结果

采样日期: 2015年12月12日

分析日期: 2015年12月12日至13日  
共8页 第2页

采样地点	样品状态	样品编号	检测项目						单位: mg/L
			pH值	化学需氧量	悬浮物	氨氮	总磷	总氮	
总排口	较浑、青绿色、 无味	154678-2	7.56	196	62	25.7	3.68	36.3	1.25
以下空白									
《污水排入城镇下水道水质标准》 (CJ 343-2010) 表 1B 等级标准			/	/	/	45	8	70	/
《污水综合排放标准》 (GB 8978-1996) 表 4 三级标准			6~9	500	400	/	/	/	20
评价			达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标
备注			1. pH 值为无量纲; 2. 采样方式为瞬时采样, 只对当时采集的样品负责。						

# 参 数 测 试 结 果

样品类型: 工业废气

采样日期: 2015年12月12日  
共8页 第3页

序号	车间工段名称	测试部位	测 试 结 果	
			治理设施前	治理设施后
1	锅炉	排气筒	/	排气筒高度: 8 m 测试截面积: 0.159 m <sup>2</sup> 烟气温度: 111 °C 废气流速: 6.9 m/s 废气流量: 2663 m <sup>3</sup> /h 大气压力: 102.5 KPa 动压: 31 Pa 静压: -37 Pa 烟气含湿量: 5.8 % 烟气含氧量: 10.6 % 标准过量空气系数: 1.2 实测过剩空气系数: 2.0 锅炉型号: CZI-2000GS(LSS2.0-1.0-Q) 建成使用时间: 2007年12月 燃料: 天然气 处理设施名称: 无
	以下空白			
工况	检测期间, 工况正常。			
备注	/			

# 废气检测结果

采样日期: 2015年12月12日

分析日期: 2015年12月12日至13日

共8页 第4页

序号	测试部位	测试项目	单位	标准	检测结果					评价	
					第一次	第二次	第三次	均值	折算值		
1	锅炉排气筒	烟尘 排放浓度	mg/m <sup>3</sup> (标态)	50	9	8	8	8	13	达标	
		烟尘 排放速率	kg/h	/	0.021					/	/
		二氧化硫 排放浓度	mg/m <sup>3</sup> (标态)	100	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
		二氧化硫 排放速率	kg/h	/	--					/	/
		氮氧化物 排放浓度	mg/m <sup>3</sup> (标态)	400	104	103	102	103	172	达标	
		氮氧化物 排放速率	kg/h	/	0.274					/	/
	以下空白										

备注 1. ND 表示未检出, 二氧化硫的检出限为 3mg/m<sup>3</sup>;  
 2. “--” 表示检测项目的排放浓度小于检出限, 故排放速率不予计算。

## 苏州国环环境检测有限公司

## 无组织废气检测结果

采样日期: 2015年12月12日

分析日期: 2015年12月13日至14日  
共8页 第5页

采样地点 采样频次 检测项目 单位:mg/m <sup>3</sup>	胜利精密 G1 (上风向)				胜利精密 G2 (下风向)				胜利精密 G3 (下风向)				胜利精密 G4 (下风向)				监控 点最 大值	标准	评价				
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4				均值			
颗粒物	0.102				0.136				0.136				0.153				0.153	1.0	达标				
丙烯腈	ND				ND				ND				ND				ND	0.60	达标				
苯乙烯	ND				ND				ND				ND				ND	5.0	达标				
非甲烷总烃	0.552	0.553	0.576	0.591	0.568	0.555	0.664	0.620	0.633	0.618	0.566	0.586	0.627	0.619	0.600	0.644	0.619	0.628	0.611	0.626	0.626	4.0	达标
以下空白																							
气温 (°C)	8.4	8.6	9.0	9.2	/	8.4	8.6	9.0	9.2	/	8.4	8.6	9.0	9.2	/	8.4	8.6	9.0	9.2	/	/	/	/
气压 (KPa)	102.5	102.5	102.5	102.5	/	102.5	102.5	102.5	102.5	/	102.5	102.5	102.5	102.5	/	102.5	102.5	102.5	102.5	/	/	/	/
风向 (方向)	北	北	北	北	/	北	北	北	北	/	北	北	北	北	/	北	北	北	北	/	/	/	/
风向 (度)	0	0	0	0	/	0	0	0	0	/	0	0	0	0	/	0	0	0	0	/	/	/	/
风速 (m/s)	2.0	2.0	2.2	2.2	/	2.0	2.0	2.2	2.2	/	2.0	2.0	2.2	2.2	/	2.0	2.0	2.2	2.2	/	/	/	/
天气状况	晴	晴	晴	晴	/	晴	晴	晴	晴	/	晴	晴	晴	晴	/	晴	晴	晴	晴	/	/	/	/
湿度 (%)	64	62	62	60	/	64	62	62	60	/	64	62	62	60	/	64	62	62	60	/	/	/	/

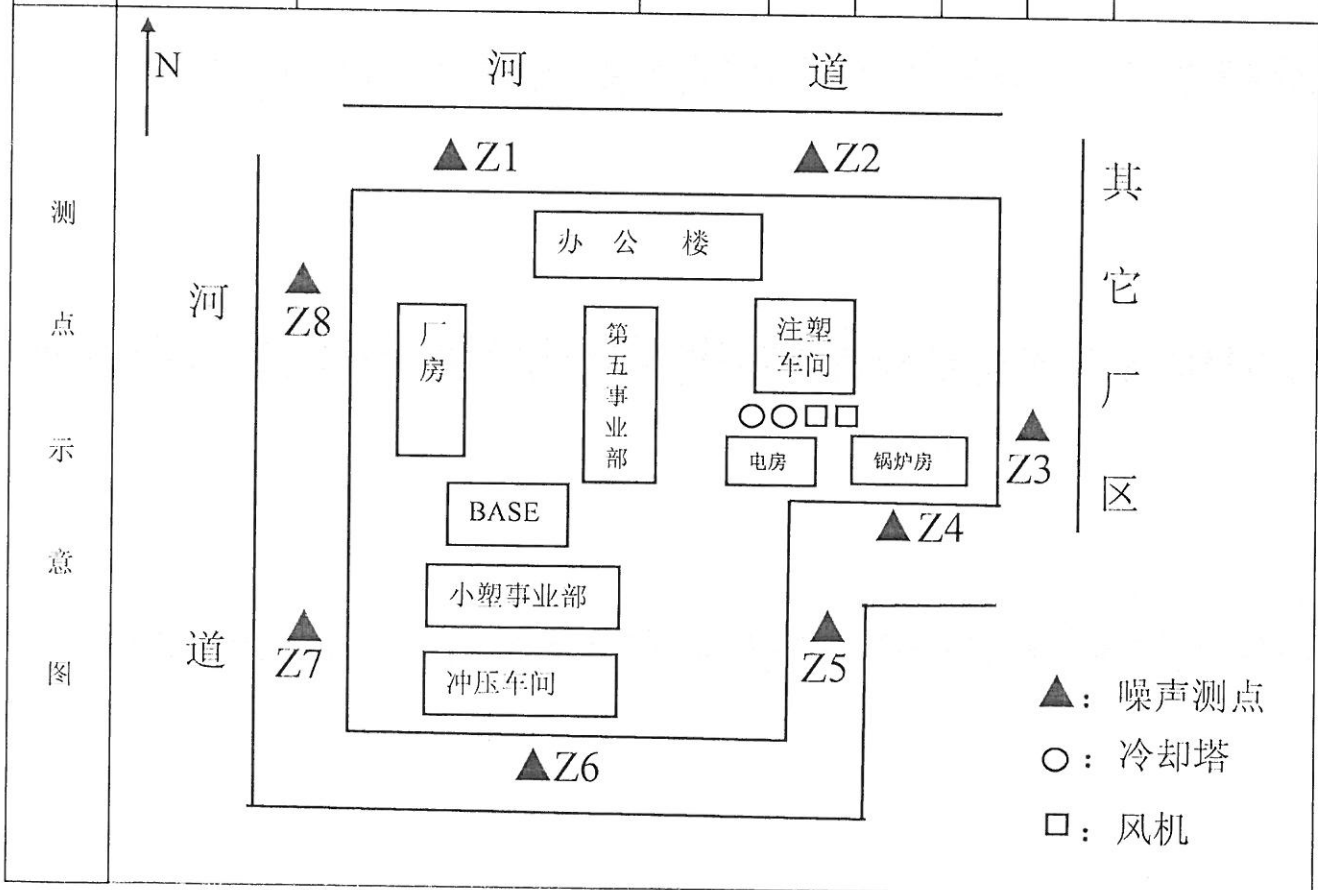
1. 颗粒物的采样时间为 10:00-11:00, 丙烯腈、苯乙烯的采样时间均为 10:00-11:00, 非甲烷总烃的四次采样时间分别为: 10:00、10:15、10:30、10:45;  
 2. ND 表示未检出, 采样体积 30L 时, 丙烯腈的最低检出浓度为 0.2mg/m<sup>3</sup>, 苯乙烯的最低检出浓度为 0.003mg/m<sup>3</sup>;  
 3. 采样点位示意图见附图。

备注



# 噪声检测情况

所属功能区	3类	测量仪器及编号	噪声统计分析仪 AWA6228 ZFJ079 声校准器 AWA6221B 型 ZFJ027-1 便携式测风仪 FYF-1 型 ZFJ003-1					
检测日期	昼间 2015年12月12日	测量时间	昼间 10时18分至10时49分					
	夜间 2015年12月12日		夜间 22时01分至22时33分					
昼间声级计校准	测量前 93.8 dB(A)	天气	昼间 天气:晴 风力:2.0 m/s					
	测量后 93.8 dB(A)		夜间 天气:晴 风力:2.5 m/s					
夜间声级计校准	测量前 93.7 dB(A)	标准限值	昼间 65 dB(A)					
	测量后 93.8 dB(A)		夜间 55 dB(A)					
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
				昼间		夜间		
				开(台)	停(台)	开(台)	停(台)	
	/	冷却塔	/	2	0	0	2	检测期间 工况正常
	/	风机	/	2	0	1	1	





# 噪 声 检 测 结 果

测点号	测点位置	主要噪声源	测点距声源距离(米)	等效声级 dB(A)					
				昼间			夜间		
				测量值	标准值	评价	测量值	标准值	评价
Z1	北厂界外 1 米	/	/	51.3	65	达标	49.6	55	达标
Z2	北厂界外 1 米	/	/	52.5	65	达标	48.7	55	达标
Z3	东厂界外 1 米	冷却塔、风机	10	57.5	65	达标	52.6	55	达标
Z4	南厂界外 1 米	冷却塔、风机	12	56.5	65	达标	51.1	55	达标
Z5	东厂界外 1 米	/	/	55.3	65	达标	50.6	55	达标
Z6	南厂界外 1 米	/	/	57.1	65	达标	51.6	55	达标
Z7	西厂界外 1 米	/	/	52.8	65	达标	50.1	55	达标
Z8	西厂界外 1 米	/	/	52.0	65	达标	50.0	55	达标
	以下空白								
备注	/								



## 附页：

### 一、废水

pH值：水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986

化学需氧量：水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 GB/T 11914-1989

悬浮物：水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989

氨氮：水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009

总磷：水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989

总氮：水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012

石油类：水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2012

### 二、废气

烟尘：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

二氧化硫：固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000

氮氧化物：固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014

颗粒物：环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995

丙烯腈：固定污染源排气中丙烯腈的测定 气相色谱法 HJ/T 37-1999

苯乙烯：《空气与废气监测分析方法》（第四版增补版，国家环境保护总局，2003年）  
苯系物 活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法

非甲烷总烃：固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999

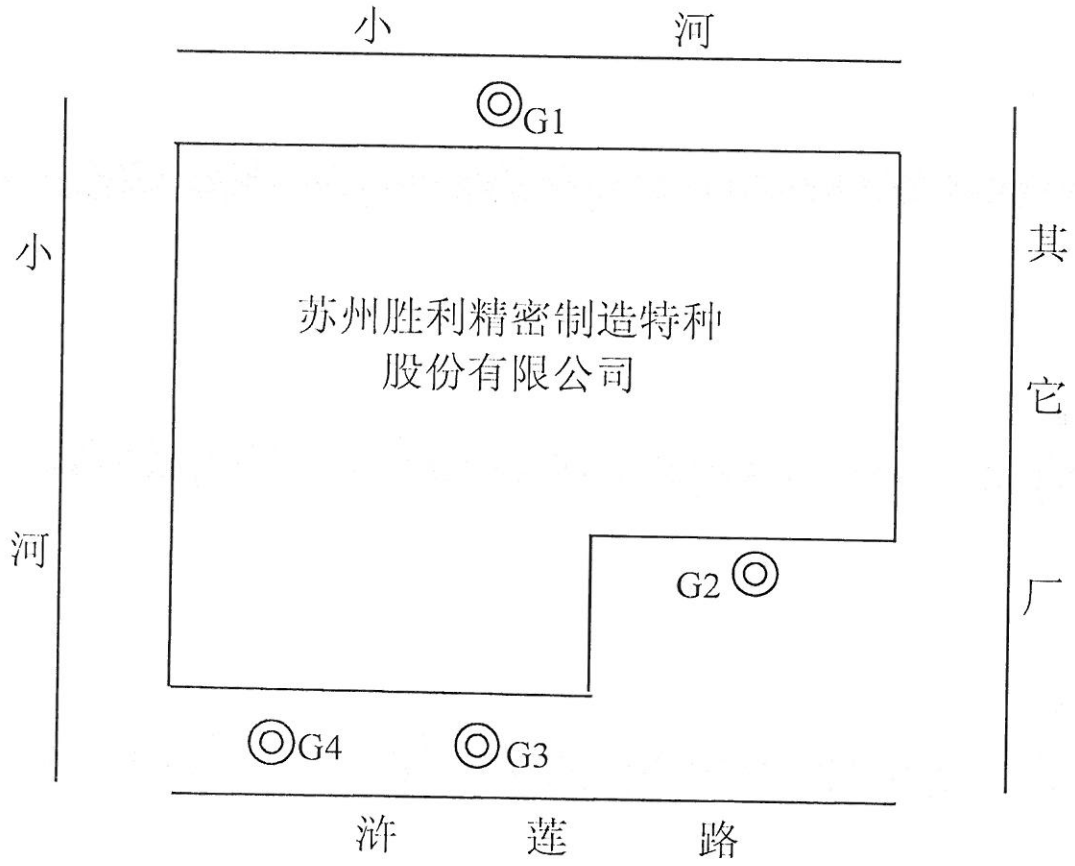
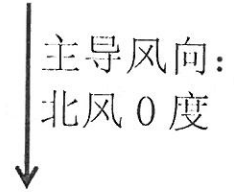
### 三、噪声

厂界环境噪声：工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008

附图:



无组织废气检测点位示意图



备注: G1-G4 无组织测点