SEC/QMS04-419-01

苏州市环境监测中心

监　　测　　报　　告

（ 2016 ）环监（　水质　）字第（ 142 ）号

监测类别　委托监测（验收监测补测）

委托单位　依工特种材料（苏州）有限公司

地址：苏州市三香路 102 号　邮编：215004　电话：68262521

2016 年 6 月

监测报告说明

一、 对本报告监测结果如有异议者，请于收到报告之日起十天内向本单位提出。

二、 鉴定监测，系对新产品、新工艺、新材料等有关技术性能的监测。

三、 监督性监测，系按国家有关法规进行的监督性监测。

四、 仲裁监测，系按有关主管部门裁定或争议双方协商所得的样品进行监测，其结果作为上级部门或执法部门判定的依据。

五、 委托监测，其监测结果，本单位仅对来样负责。

六、 本报告非经本单位同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，应有本单位加盖公章予以确认。

（2016）环监（水质）字第（142）号

苏州市环境监测中心

水　质　监　测　报　告

委托单位	依工特种材料（苏州）有限公司		地　址	吴江经济技术开发区横桥路	
联系人	邓爱华	电　话	13915573759	邮　编	215000
样品类别	废水				
采样单位	苏州市环境监测中心		采（送）样人	张永来、吴建明	
采样日期	2016.6.15-16	送样日期	2016.6.15-16	测试日期	2016.6.15-23
监测目的	根据苏环办〔2009〕316号《关于加强建设项目审批后环境管理工作的通知》文件要求及依工特种材料（苏州）有限公司补测申请，对苏州市环境监测中心《依工特种材料（苏州）有限公司吴江工程项目(ISMW)环保设施竣工验收监测报告》（（2016）环监（验）字第（069）号）中的废水污染物石油类进行验收监测补测并计算排放总量。				
监测内容	监测内容根据委托方提供的补测申请确定，补测申请详见附件。				
监测依据（标准、方法）	石油类：水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ637-2012				
结论	监测结果见第2页，监测结果仅对本报告注明的采样时段排放情况负责。 以下空白。				

编制 张永来

审核 陈伟英

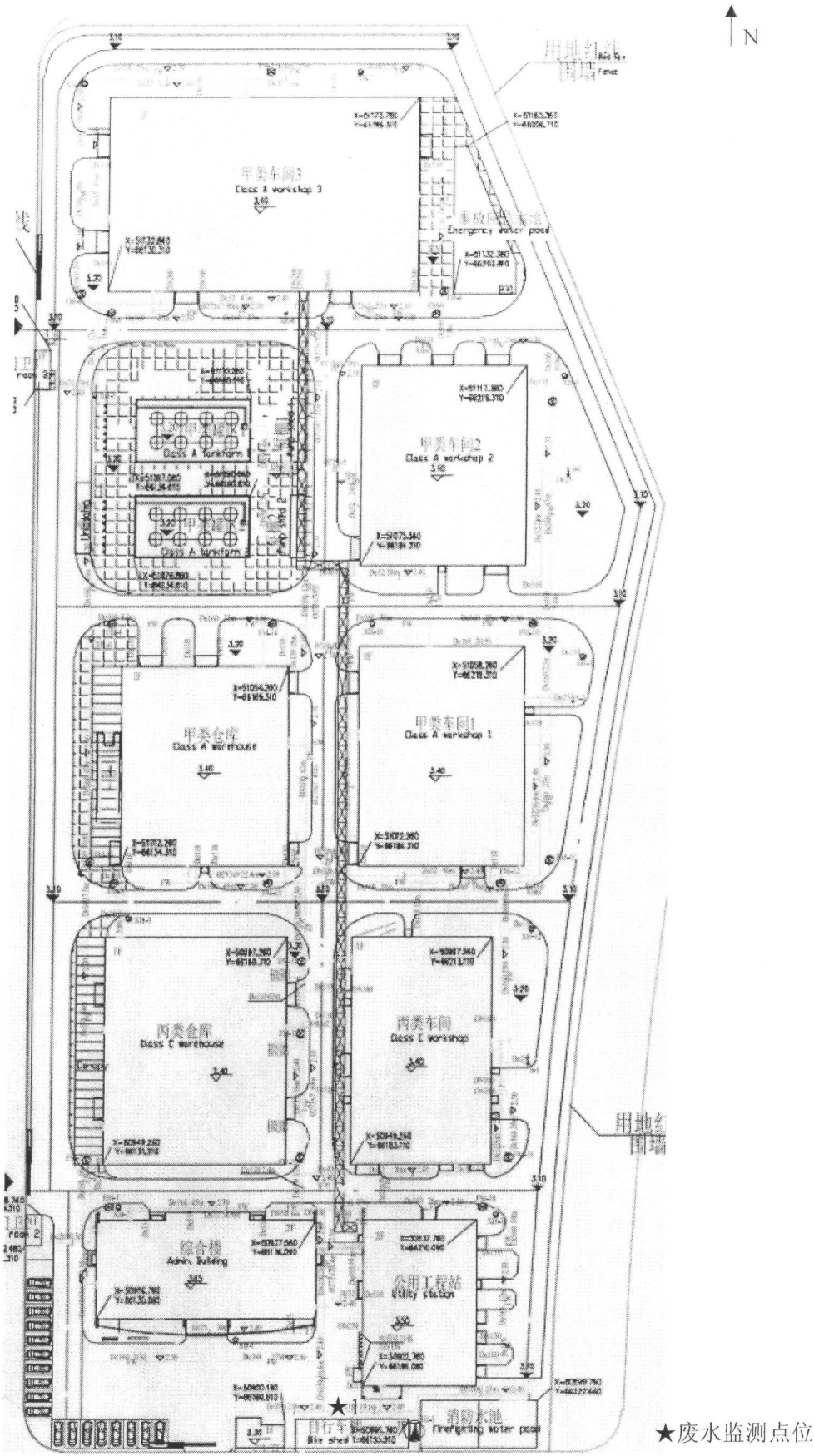
签发 梁拉 科长

监测单位公章：苏州市环境监测中心 业务专用章

签发日期 2016 年 6 月 27 日

监　测　结　果

采样地点	样品编号	样品状态	监　测　结　果（mg/L）	
			石油类	以下空白
污水接管排放口★1	WT16055001001	微浑	ND	
	WT16055001002	微浑	ND	
	WT16055001003	微浑	ND	
	WT16055001004	微浑	ND	
日均值	/	/	**<0.04**	
排放标准	/	/	**20**	
评价	/	/	达标	
污水接管排放口★1	WT16055001005	微浑	ND	
	WT16055001006	微浑	ND	
	WT16055001007	微浑	ND	
	WT16055001008	微浑	ND	
日均值	/	/	**<0.04**	
排放标准	/	/	**20**	
评价	/	/	达标	
备注	1.采样日期：WT16055001001-WT16055001004 2016 年 6 月 15 日； WT16055001005-WT16055001008 2016 年 6 月 16 日。 2.ND 表示未检出，石油类的检出限为 0.04mg/L。 3.监测点位见附图。 4.监测期间，依工特种材料（苏州）有限公司吴江工程项目(ISMW)相关生产设备运行，工况稳定，污染治理设施运行正常。根据验收监测工况表，本项目工况负荷满足验收监测要求；验收监测工况表由企业提供，企业对其真实性负责。 5.根据监测期间污水接管口流量计读数和苏州市环境监测中心（2016）环监（验）字第（069）号监测报告中的废水排放量核算方法，废水量的排放总量计算值为 2000t/a，废水污染物石油类的排放总量计算值为 0t/a，废水量和石油类的排放总量计算值小于废水总量控制指标，总量数据仅供参考。 6.根据苏州市环保局 2015 年 4 月 3 日《关于验收监测有关事项专题会议纪要》第一条排污总量事项第三点“总量核算中出现废水污染物浓度未检出的，根据《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T91-2002）中有关规定，‘统计污染总量时以 0 计。”，污染物浓度未检出的，统计污染总量时以 0 计。 7.附件 1：验收监测补测申请；2：验收监测工况单。			


N
甲类车间3
Class A workshop 3
Emergency water pool
甲类车间2
Class A workshop 2
Class A workform
甲类仓库
Class A warehouse
甲类车间1
Class A workshop 1
丙类仓库
Class C warehouse
丙类车间
Class C workshop
综合楼
Admin. building
公用工程站
Utility station
消防水池
Firefighting water pool
★废水监测点位

监测点位图

验收监测补测申请

尊敬的领导，

公司在 3 月份验收监测中的石油类监测值显示总量有超标，如下图：

污染因子	废水					
	废水量	化学需氧量	悬浮物	氨氮	总磷	石油类
排放总量计算值（t/a）	1875	0.137	0.0422	0.019	0.002	0.0005
总量控制指标（t/a）	2273.1	0.768	0.454	0.061	0.004	0.0002

现申请补取样分析，望批准。

依工特种材料（苏州）有限公司

2016 年 6 月 12 日

依工特种材料（苏州）有限公司
验收监测工况单

尊敬的领导：

依工特种材料（苏州）有限公司的6月15日~16日这两日的产量如下：

2016年6月15日

产品	设计能力（千克/天）	实际生产（千克/天）	负荷
1. NXG3无铅焊料系列	400	400	100%
2. 表面活性剂985M环境友好型化学助溶	1600	1400	88%
3. ZL-60D环境友好型化学助溶剂	1600	1200	75%
4. Flux-off2000环境友好型化学助溶剂	800	600	75%
5. 1500G环境友好型化学助溶剂	1600	1200	75%
6. SKC-S Cleaner环境友好型化学助溶剂	1600	1500	94%
7. ZR-10B环境友好型电子工业化学清洗	8000	8000	100%
8. T2109高性能电子工业表面保护涂料	200	200	100%
9. 2102-GHV高性能电子工业表面保护涂	200	180	90%
10. 2104-G高性能电子工业表面保护涂料	400	400	100%
11. 20B powder 无损探伤粉料	240	210	88%
12. 14A powder无损探伤粉料	160	150	94%

2016年6月16日

产品	设计能力（千克/天）	实际生产（千克/天）	负荷
1. NXG3无铅焊料系列	400	300	75%
2. 表面活性剂985M环境友好型化学助溶	1600	1500	94%
3. ZL-60D环境友好型化学助溶剂	1600	1200	75%
4. Flux-off2000环境友好型化学助溶剂	800	800	100%
5. 1500G环境友好型化学助溶剂	1600	1400	88%
6. SKC-S Cleaner环境友好型化学助溶剂	1600	1500	94%
7. ZR-10B环境友好型电子工业化学清洗	8000	8000	100%
8. T2109高性能电子工业表面保护涂料	200	200	100%
9. 2102-GHV高性能电子工业表面保护涂	200	180	90%
10. 2104-G高性能电子工业表面保护涂料	400	400	100%
11. 20B powder 无损探伤粉料	240	200	83%
12. 14A powder无损探伤粉料	160	150	94%

特此申报。

依工特种材料（苏州）有限公司

2016年6月17日