



普洛赛斯 PROCESS

检验检测报告

报告编号: 普洛赛斯检 (2018) 第 H05101 号

委托单位: 浙江朗奥物流科技有限公司

项目名称: 环保验收项目检测

湖州普洛赛斯检测科技有限公司



湖州普洛赛斯检测科技有限公司

检 验 检 测 报 告

一、基本信息

委托单位	全称	浙江朗奥物流科技有限公司		
	地址	南太湖高新技术产业园区工业路		
项目名称	环保验收项目检测			
项目地址	南太湖高新技术产业园区工业路			
来样方式	本公司负责采样	采样日期	2018/05/16~2018/05/17	
检测地点	公司实验室/现场检测	接收日期	2018/05/16~2018/05/17	
样品数量	34	检测日期	2018/05/16~2018/05/18	
检测类别 及项目	废水：pH 值、化学需氧量、氨氮、悬浮物 无组织废气：颗粒物 噪声：厂界噪声			
主要检测 仪器设备	PHS-3C 酸度计、V-5600 可见分光光度计、CPA225D 电子天平、崂应 2050 型空气智能 TSP 采样器、ZR-3920 型环境空气颗粒物综合采样器、AWA6228-6 多功能声级计			
说明	工况负荷 > 75%的情况下检测			

编制人: 周健

审核人: 陈

批准人: 罗

职 务: 技术负责人

签发日期:

2018.5.24 (检验检测专用章)

二、检测方法

类别	检测项目	检测方法
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 HJ 828-2017
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
无组织废气	颗粒物	环境空气总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008
备注：1、废水采样按《地表水和污水监测技术规范》HJ/T91-2002 执行。 2、无组织废气检测按 HJ/T 55-2000《大气污染物无组织排放监测技术导则》执行。		

三、检测结果

表 3-1 废水检测结果

采样时间	采样点位	检测项目	单位	检测结果				标准限值
				第一次	第二次	第三次	第四次	
2018/05/16	生活污水纳管口	pH 值	无量纲	7.32	7.63	7.47	7.59	6-9
		化学需氧量	mg/L	96	101	95	97	500
		氨氮	mg/L	9.76	10.1	9.06	9.72	35
		悬浮物	mg/L	75	68	70	67	400
2018/05/17	生活污水纳管口	pH 值	无量纲	7.45	7.51	7.60	7.43	6-9
		化学需氧量	mg/L	99	98	103	100	500
		氨氮	mg/L	9.92	9.45	10.2	9.66	35
		悬浮物	mg/L	73	78	69	65	400
备注：1、排放限值执行《污水综合排放标准》GB 8978-1996 表 4 中的三级标准。 2、其中氨氮限值执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放标准》（DB33/887-2013）表 1 中的其他企业标准。								

表 3-2 无组织废气检测结果

采样日期	采样位置	采样时段	颗粒物 (mg/m³)
2018/05/16	厂界下风向 001	第一次	0.387
		第二次	0.375
		第三次	0.392
	厂界下风向 002	第一次	0.393
		第二次	0.395
		第三次	0.388
	厂界下风向 003	第一次	0.399
		第二次	0.369
		第三次	0.390
最大值			0.399
排放限值 (周界外浓度最高点)			1.0
备注：1、排放限值执行《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 中表 2 无组织排放监控浓度限值； 2、气象参数风向：北风 风速：2.2m/s 气温：36℃ 气压：102.3Kpa 天气：晴；			

表 3-3 无组织废气检测结果

采样日期	采样位置	采样时段	颗粒物 (mg/m ³)
2018/05/17	厂界下风向 001	第一次	0.388
		第二次	0.369
		第三次	0.380
	厂界下风向 002	第一次	0.390
		第二次	0.382
		第三次	0.387
	厂界下风向 003	第一次	0.370
		第二次	0.400
		第三次	0.381
最大值			0.400
排放限值 (周界外浓度最高点)			1.0
备注：1、排放限值执行《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 中表 2 无组织排放监控浓度限值； 2、气象参数风向：北风 风速：2.4m/s 气温：33℃ 气压：102.2Kpa 天气：晴转多云；			

表 3-4 噪声检测结果

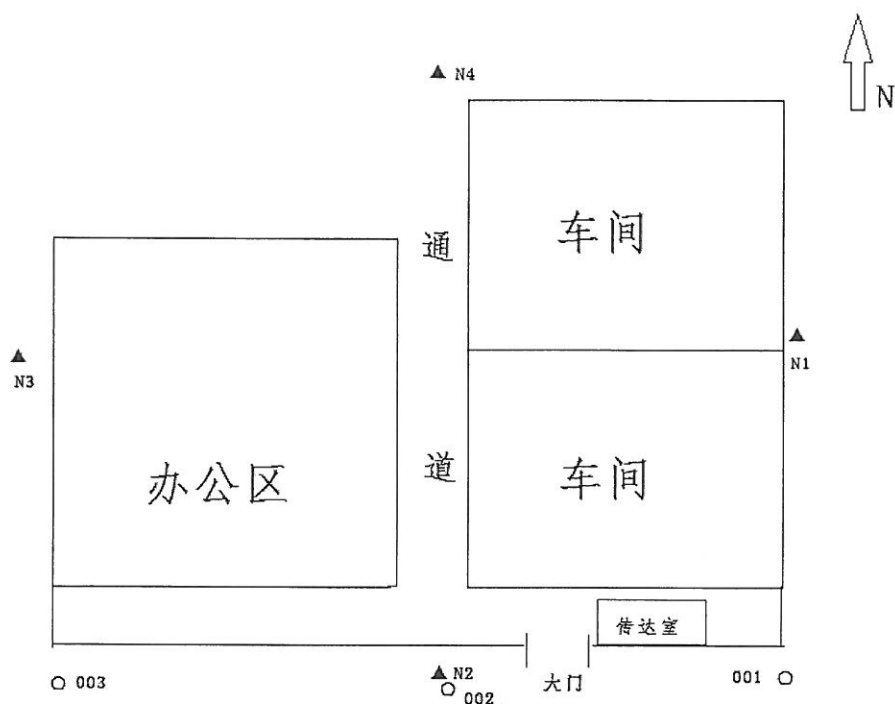
检测点	时间	声源描述	L _{eq}	排放限值
			单位 dB (A)	单位 dB (A)
厂界东侧 N1	2018/05/16 10:17	设备噪声	58.3	昼间≤65
	2018/05/16 14:32		57.6	
厂界南侧 N2	2018/05/16 10:24	设备噪声	57.7	昼间≤65
	2018/05/16 14:37		57.9	
厂界西侧 N3	2018/05/16 10:30	道路噪声	57.4	昼间≤65
	2018/05/16 14:43		58.1	
厂界北侧 N4	2018/05/16 10:37	设备噪声	57.9	昼间≤65
	2018/05/16 14:49		57.5	

备注：1、厂界噪声排放限值执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 中 3 类标准。

表 3-5 噪声检测结果

检测点	时间	声源描述	L _{eq}	排放限值
			单位 dB (A)	单位 dB (A)
厂界东侧 N1	2018/05/17 10:25	设备噪声	57.5	昼间≤65
	2018/05/17 14:12		57.1	
厂界南侧 N2	2018/05/17 10:29	设备噪声	58.1	昼间≤65
	2018/05/17 14:16		57.9	
厂界西侧 N3	2018/05/17 10:34	道路噪声	59.3	昼间≤65
	2018/05/17 14:20		59.1	
厂界北侧 N4	2018/05/17 10:40	设备噪声	58.8	昼间≤65
	2018/05/17 14:25		58.4	
备注：1、厂界噪声排放限值执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 中 3 类标准。				

四、采样布点图示意图



注：▲为噪声检测点，○为无组织废气检测点

五、检测结果评价

1、浙江朗奥物流科技有限公司生活污水纳管口废水检测中，化学需氧量、悬浮物排放浓度符合《污水综合排放标准》GB 8978-1996 表 4 中的三级标准，氨氮排放浓度符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放标准》（DB33/887-2013）。

2、该公司厂界无组织监控点颗粒物排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 中表 2 无组织排放监控浓度限值。

3、该公司厂界东、南、西、北侧噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 中 3 类标准，即昼间≤65 dB (A)。

***** 报 告 结 束 *****