CMA
180912341542

正 本
ORIGINAL

环境检验检测报告

项目名称：上海东龙服饰有限公司环境检测

项目地址：上海市浦东新区南汇工业区南芦公路 8 号

委托单位：上海东龙服饰有限公司

类别：☑水和废水 ☑环境空气和废气 ☐土壤 ☑噪声

上海裕方检测技术有限公司
检验检测专用章

上海裕方检测技术有限公司

2019 年 08 月 12 日

扫描全能王 创建

声　明

1. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效；无编制、审核、签发签字无效。
2. 本报告涂改无效，未经本公司书面批准，不得部分复制、摘用或更改本报告，复印件未加盖本公司报告专用章无效。
3. 本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效；送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
4. 委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责；本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方不肯提供信息、提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任。
5. 本公司承诺：对委托方的检测结果、委托方提供的信息、在检测过程中获得的信息、从投诉人或监管机构等渠道获得的委托方信息保密。
6. 委托方如对本报告检测结果有疑问，请于报告签发之日起十五日内提出。
7. 本报告自签发之日起生效。

编　制	
审　核	
签　发	/授权签字人
签发日期	2019/8/12

上海裕方检测技术有限公司
检测地址：上海市奉贤区远东路 799 号办公楼 1-2 楼
邮政编码：201400
联系地址：上海市闵行区沪闵路 4200 号 A 栋 516-518 单元
邮政编码：201108
投诉电话：400-820-8275 转 18　咨询电话：64929640
手　　机：18930446077　　邮箱：hlu@ehs-lab.com　公司网站：www.ehs-lab.com

扫描全能王 创建

采样日期	2019.08.02	检测日期	2019.08.02-2019.08.09
现场检测/采样环境	天气状况：晴	气湿/气温：71.6%/32.1℃	
	气压：101.1kPa	风向/风速：南风/1.7m/s	

检测项目对应的标准及仪器

项目类别	检测项目	检测标准	仪器编号/名称
废水	pH 值	GB/T 6920-1986	A092/pH（酸度）计
	氨氮	HJ 535-2009	A202/紫外可见光分光光度计
	化学需氧量	HJ 828-2017	C350/单标线吸管
	阴离子表面活性剂	GB 7494-1987	A202/紫外可见光分光光度计
	悬浮物	GB 11901-1989	A043/电子天平(1/100000)
	硫化物	GB/T 16489-1996	A202/紫外可见光分光光度计
	总磷	GB/T 11893-1989	A202/紫外可见光分光光度计
	石油类	HJ 637-2018	A222/水中油份浓度分析仪
	总氮	HJ636-2012	A202/紫外可见光分光光度计
	动植物油	HJ 637-2018	A222/水中油份浓度分析仪
废气	非甲烷总烃	HJ 38-2017	A689/便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 A428/气相色谱仪
	甲苯	DB 31/933-2015 附录 E	A689/便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 A284/气相色谱仪
	正丁醇	GBZ/T 300.85-2017	A689/便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 A284/气相色谱仪
	异丙醇	GBZ/T 160.48-2007	A689/便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 A284/气相色谱仪
	乙酸丁酯	GBZ/T 160.63-2007	A689/便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 A284/气相色谱仪

扫描全能王 创建

项目类别	检测项目	检测标准	仪器编号/名称
废气	颗粒物	HJ 836-2017	A689/便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 A441/恒温恒湿培养箱 A673/恒温恒湿称重系统 A674/电子天平
	臭气浓度	GB/T 14675-1993	A689/便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪
	二氧化硫	HJ/T 57-2017	A689/便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪
	氮氧化物	HJ 693-2014	A689/便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪
	烟气黑度	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）5.3.3.2	A438/林格曼测烟望远镜
	甲醛	GB/T 15516-1995	A689/便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 A202/紫外可见光分光光度计
	碱雾	GBZ/T 300.22-2017	A689/便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 A675/原子吸收分光光度计
	硫酸雾	HJ 544-2016	A689/便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 A186/离子色谱仪
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）5.4.10.3	A689/便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 A202/紫外可见光分光光度计
	氨	HJ 533-2009	A689/便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 A202/紫外可见光分光光度计
	排气参数	GB/T 16157-1996	A689/便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪
餐饮油烟	餐饮油烟	DB 31/844-2014	A689/便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 A222/水中油份浓度分析仪
噪声	厂界噪声	GB 12348-2008	A672/多功能声级计 A487/声校准器

扫描全能王 创建

（续）：

评价依据	废水：DB 31/199-2018 《污水综合排放标准》 废气：DB 31/933-2015《大气污染物综合排放标准》 GB 31572-2015《合成树脂工业污染物排放标准》 DB 31/ 1025-2016《恶臭（异味）污染物排放标准》 锅炉废气：DB 31/387-2018《锅炉大气污染物排放标准》 餐饮油烟：DB 31/844-2014《餐饮业油烟排放标准》 噪声：GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》
备注	/

扫描全能王 创建

废水：

检测结果汇总						
检测项目	单位	采样点			排放限值	单项判定
		废水总排口	/	/		
pH 值	无量纲	7.06	/	/	6~9	达标
氨氮	mg/L	1.06	/	/	45	达标
化学需氧量	mg/L	171	/	/	500	达标
阴离子表面活性剂	mg/L	1.39	/	/	20	达标
悬浮物	mg/L	156	/	/	400	达标
硫化物	mg/L	0.19	/	/	1.0	达标
总磷	mg/L	0.77	/	/	8	达标
石油类	mg/L	2.43	/	/	15	达标
总氮	mg/L	2.26	/	/	70	达标
动植物油	mg/L	3.21	/	/	100	达标
样品性状		色黄微浊，无异味				
备注		/				

扫描全能王 创建

有组织废气：

废气检测结果汇总

采样点	检测项目	检测结果		标准限值		单项判定
		排放浓度（mg/m^3）	排放速率（kg/h）	排放浓度（mg/m^3）	排放速率（kg/h）	
涂装车间排口 1#	非甲烷总烃	6.72	9.28×10^{-2}	70	3.0	达标
	甲苯	<0.3	/	10	0.2	达标
	正丁醇	<0.2	/	80	/	达标
	异丙醇	<0.3	/	80	/	达标
	乙酸丁酯	<0.27	/	50	1	达标
	颗粒物	<1	/	30	1.5	达标
	臭气浓度（无量纲）	55	/	1000	/	达标
涂装车间排口 4#	颗粒物	<1	/	30	1.5	达标
注塑车间排口 5#	非甲烷总烃	5.74	0.329	100	/	达标
	甲醛	<0.50	/	5	/	达标
漂染车间排口 6#	非甲烷总烃	6.05	0.135	70	3.0	达标
	碱雾	<0.0046	/	10	/	达标
染色挡缸排气筒出口	非甲烷总烃	6.84	8.18×10^{-2}	70	3.0	达标
	硫酸雾	0.824	9.86×10^{-3}	5.0	1.1	达标
污水处理站出口	硫化氢	0.71	1.68×10^{-2}	5	0.1	达标
	氨	2.39	5.66×10^{-2}	30	1	达标
	臭气浓度（无量纲）	98	/	1000	/	达标

扫描全能王 创建

涂装车间排口 1#参数					
参数	单位	结果	参数	单位	结果
管道截面积	m^2	0.3848	排气流速	m/s	11.6
排气温度	℃	38.7	实测排气量	m^3/h	16090
气体含湿量	%	1.6	标干排气量	m^3/h	13806
涂装车间排口 4#参数					
参数	单位	结果	参数	单位	结果
管道截面积	m^2	0.2250	排气流速	m/s	3.7
排气温度	℃	35.4	实测排气量	m^3/h	2984
气体含湿量	%	1.4	标干排气量	m^3/h	2583
注塑车间排口 5#参数					
参数	单位	结果	参数	单位	结果
管道截面积	m^2	1.1025	排气流速	m/s	16.9
排气温度	℃	39.5	实测排气量	m^3/h	67019
气体含湿量	%	1.5	标干排气量	m^3/h	57312
漂染车间排口 6#参数					
参数	单位	结果	参数	单位	结果
管道截面积	m^2	0.5675	排气流速	m/s	19.7
排气温度	℃	207.2	实测排气量	m^3/h	40282
气体含湿量	%	1.9	标干排气量	m^3/h	22378

扫描全能王 创建

染色挡缸排气筒出口参数					
参数	单位	结果	参数	单位	结果
管道截面积	m^2	0.2827	排气流速	m/s	13.4
排气温度	℃	32.5	实测排气量	m^3/h	13679
气体含湿量	%	1.8	标干排气量	m^3/h	11965

污水处理站出口参数					
参数	单位	结果	参数	单位	结果
管道截面积	m^2	0.3848	排气流速	m/s	19.7
排气温度	℃	34.9	实测排气量	m^3/h	27226
气体含湿量	%	1.7	标干排气量	m^3/h	23729
备注	/				

锅炉废气：

废气检测结果汇总						
采样点	检测项目	检测结果			标准限值（mg/m^3）	单项判定
		实测浓度（mg/m^3）	折算浓度（mg/m^3）	排放速率（kg/h）		
锅炉房排口 2#	二氧化硫	<1	/	/	20	达标
	氮氧化物	64.8	74.0	0.16	150	达标
	颗粒物	<1	/	/	20	达标
	烟气黑度	<1			≤1（级）	达标

锅炉房排口 2#参数					
参数	单位	结果	参数	单位	结果
管道截面积	m^2	0.1963	排气流速	m/s	5.9
排气温度	℃	147.4	实测排气量	m^3/h	4157
气体含湿量	%	9.4	标干排气量	m^3/h	2449
含氧量	%	5.64	/	/	/
备注	燃料类型：天然气				

扫描全能王 创建

餐饮油烟：

检测结果汇总					
检测/采样点	检测项目	单位	检测结果	浓度参考限值	单项判定
食堂油烟排放口	餐饮油烟	mg/m^3	0.70	1.0	达标

食堂油烟排放口参数					
参数	单位	结果	参数	单位	结果
管道截面积	m^2	0.2500	排气流速	m/s	6.0
排气温度	℃	32.06	实测排气量	m^3/h	5408.2
气体含湿量	%	2.1	标干排气量	m^3/h	4714.8
基准灶头数	个	3	启用灶头数	个	3
备注	/				

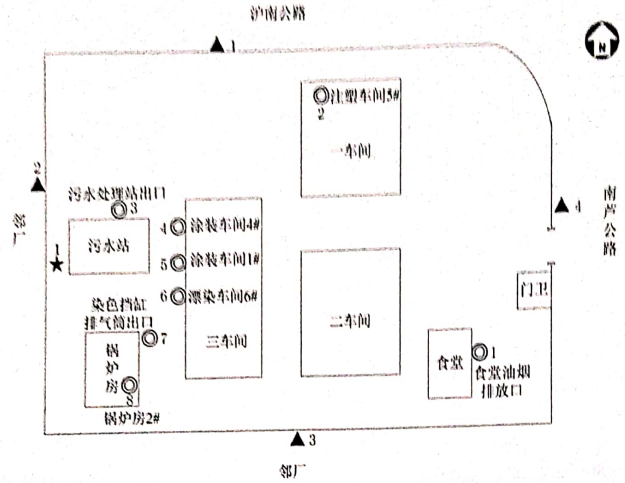
扫描全能王 创建

厂界噪声：

昼间噪声						
编号	测点位置	风速（m/s）	主要声源	测量结果 L_{eq}/dB(A)	功能区类别/限值 dB(A)	单项判定
1	厂区北厂界外 1m 距离西厂界约 65m	1.9	空压机	63.9	3 类/65	达标
2	厂区西厂界外 1m 距离北厂界约 60m	0.6	空压机	64.4		达标
3	厂区南厂界外 1m 距离西厂界约 80m	0.7	环境	59.2		达标
4	厂区东厂界外 1m 距离北厂界约 70m	2.0	交通	60.4		达标
夜间噪声						
编号	测点位置	风速（m/s）	主要声源	测量结果 L_{eq}/dB(A)	功能区类别/限值 dB(A)	单项判定
1	厂区北厂界外 1m 距离西厂界约 65m	2.3	环境	49.1	3 类/55	达标
2	厂区西厂界外 1m 距离北厂界约 60m	1.0		48.5		达标
3	厂区南厂界外 1m 距离西厂界约 80m	1.2		47.9		达标
4	厂区东厂界外 1m 距离北厂界约 70m	2.7		49.5		达标
工况描述		正常生产，设备运行率 90%。（昼） 不生产，设备运行率 0%。（夜）				

扫描全能王 创建

采样点示意图



注：▲1～▲4 厂界噪声检测点
◎1～◎8 有组织废气采样点
★1污水采样点

（本报告结束）

扫描全能王 创建