

检 测 报 告

Test Report

委托单位:	乐金显示(烟台)有限公司
参数名称:	废气、污水、噪声
报告编号:	No.20190522-268
报告日期:	2019年05月29日



编制: 刘存 审核: 吴晓菁

批准: 迟蓉 日期: 2019年06月05日

(授权签字人: 林颖 邹本春 迟蓉 王秀昀 王光杰 李钧)



一、检测结果

(一) 有组织大气污染物

采样日期	2019.05.23	检测完成日期	2019.05.25
排气筒高度(m)	20	净化方式	活性炭吸附
检测项目(单位)	排气筒名称、样品编号及检测结果		
	Y ₁ 有机废气排气筒	Y ₂ 有机废气 2 号排气筒	
	FQ1905230901	FQ1905230902	
截面积(m ²)	0.3318		0.5027
废气流速(m/s)	10.0		7.0
废气温度(°C)	31		30
标干废气量(m ³ /h)	1.08×10 ⁴		1.07×10 ⁴
含湿量(%)	3.1		3.2
颗粒物	实测浓度(mg/m ³)	2.6	8.5
	排放速率(kg/h)	0.028	0.091
非甲烷总烃	实测浓度(mg/m ³)	2.15	2.89
	排放速率(kg/h)	0.023	0.031

(二) 污水

采样日期	2019.05.23	检测完成日期	2019.05.29
采样点位	厂区总排口	样品状态	浑浊、无味、无浮油
处理工艺	集水池→化粪池→调节池→一级接触氧化→二级接触氧化→沉淀池→清水池→排放		
检测项目(单位)	样品编号及检测结果		
	WS1905230903		
pH 值(无量纲)		7.86	
化学需氧量(mg/L)		72	
五日生化需氧量(mg/L)		12.3	
氨氮(mg/L)		4.32	
悬浮物(mg/L)		21	
动植物油(mg/L)		未检出	
总磷(以 P 计)(mg/L)		3.48	



(三) 噪声

采样日期	2019.05.23	检测完成日期	2019.05.23
检测点位	检测日期及检测结果(dB(A))		
	昼间 L_{eq}	夜间 L_{eq}	
东厂界 1#	53.6	48.4	
南厂界 2#	53.7	46.9	
西厂界 3#	53.3	47.0	
北厂界 4#	56.9	47.1	
备注	噪声检测点位见附图 1；夜间生产；昼间北厂界主要噪声为交通噪声。		

二、检测结论

仅提供数据，不作结论。

三、基本信息

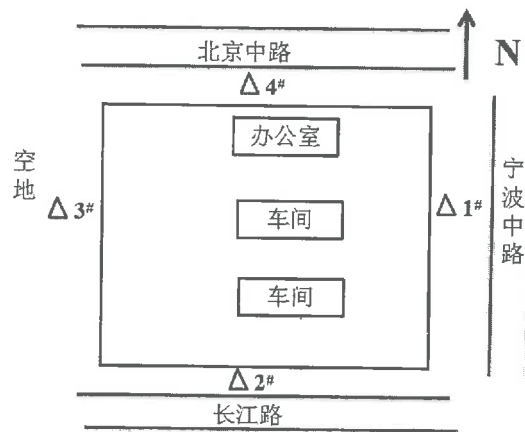
检测类别	DB 37/2376-2013 山东省区域性大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996 大气污染物综合排放标准		
采样仪器	TJCS-YQ-284 GH60E 型自动烟尘烟气监测仪		
分析仪器	TJCS-YQ-035 GC9860 气相色谱、TJCS-YQ-269 MS105 半微量电子分析天平、TJCS-YQ-025 101-3 电热恒温鼓风干燥箱		
序号	项目	检测方法	检出限
1	非甲烷总烃	HJ 604-2017 气相色谱法	0.07mg/m ³
2	颗粒物	HJ 836-2017 重量法	1.0mg/m ³
检测类别	GB/T 31962-2015 污水排入城镇下水道水质标准		
分析仪器	D-50-02 滴定管、TJCS-YQ-034 TU-1810 紫外可见分光光度计、TJCS-YQ-017 Oil460 红外分光测油仪、TJCS-YQ-019 PHS-3C pH 计、TJCS-YQ-025 101-3 电热恒温鼓风干燥箱、TJCS-YQ-006FA224 电子分析天平		
序号	项目	检测方法	检出限
1	pH 值	GB/T 6920-1986 玻璃电极法	/
2	化学需氧量	HJ 828-2017 重铬酸盐法	4mg/L
3	五日生化需氧量	HJ 505-2009 稀释与接种法	0.5mg/L
4	氨氮	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
5	悬浮物	GB/T 11901-1989 重量法	/

第 3 页 共 4 页



6	动植物油	HJ 637-2018 红外分光光度法	0.06mg/L
7	总磷（以 P 计）	GB/T 11893-1989 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L
检测类别	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准		
分析仪器	TJCS-YQ-086 AWA5688 型多功能声级计		
序号	项目	检测方法	检出限
1	噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	/

四、附图



附图 1 噪声检测点位示意图

报告结束

