

噪声监测报告

受检单位	兰州伊利乳业有限责任公司					
受检单位地址	兰州市红古区花庄镇工农路 17-24 号					
监测日期	2020-04-17	完成日期	2020-05-18			
监测项目	噪声	气象条件	晴, 测间最大风速 2.1m/s			
样品编号	Q54425606-Q54429606					
监测依据	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准					
主要测试设备	多功能声级计 (仪器型号: AWA6228', 仪器编号: IE-00007)					
监测时段	监测点位 (见附图)	测量值 L_{eq} (dB(A))	背景值 L_{eq} (dB(A))	修正结果 L_{eq} (dB(A))	限值 $L_{eq}[dB(A)]$	评价
昼间 (16:31-17:07)	▲1	55	—	—	60	达标
	▲2	57	—	—	60	达标
	▲3	56	—	—	60	达标
	▲4	53	—	—	60	达标
夜间 (22:18-22:46)	▲1	44	—	—	50	达标
	▲2	47	—	—	50	达标
	▲3	46	—	—	50	达标
	▲4	43	—	—	50	达标
备注	1、各测点夜间频发噪声最大声级为 50~54 dB(A), 与噪声限值的差值小于 10 dB(A)。 2、测点▲1、▲2、▲3、▲4 昼、夜间噪声测量值小于相应噪声排放源排放标准的限值, 依据标准《环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正》(HJ706-2014) 6.1 的规定, 可以不进行背景噪声的测量及修正, 直接评价为达标。					

附: 噪声监测点位示意图



编制: 周广利

审核: 朱荣孙

批准: 樊法清



附页:

《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)

表 1 工业企业厂界环境噪声排放限值

单位: dB(A)

厂界外 声环境功能区类别	时段	昼间	夜间
	2		60

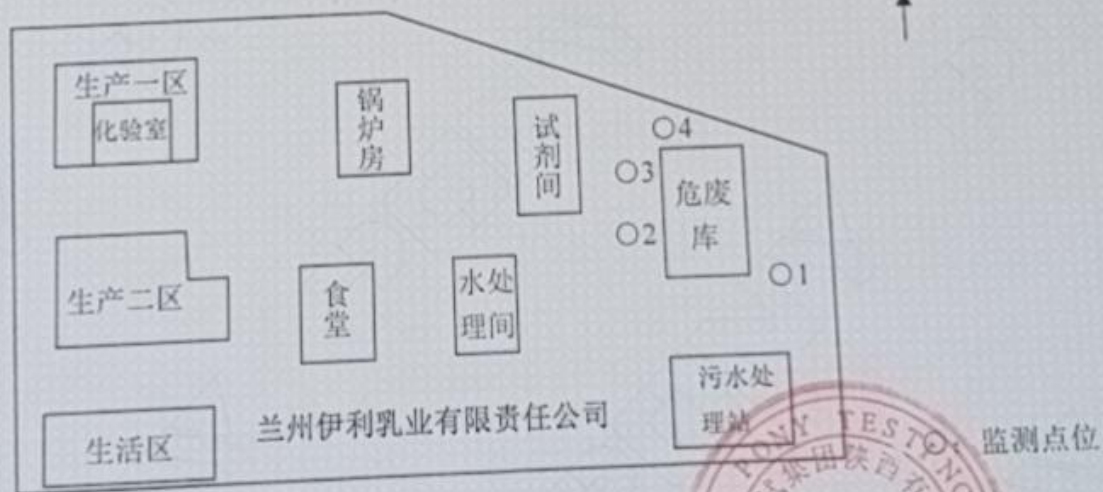
以下空白



无组织废气监测报告

采样日期	2020-05-19	完成日期	2020-06-09	
样品编号	Q59529606-Q59544606			
采样依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则			
主要测试设备	空气/智能 TSP 综合采样器、紫外-可见分光光度计、气相色谱仪、离子色谱仪 等			
监测点位 (见附图)	上风向○1	下风向○2	下风向○3	下风向○4
监测项目				
二氧化硫 (mg/m ³)	0.008	0.023	0.012	0.014
氯化氢 (mg/m ³)	0.012	0.025	0.028	0.015
硫酸雾 (mg/m ³)	0.009	0.189	0.042	0.022
苯 (mg/m ³)	0.0007	0.0019	0.0044	0.0019
甲苯 (mg/m ³)	0.0009	0.0018	0.0022	0.0020
二甲苯 (mg/m ³)	0.0036	0.0054	0.0052	0.0057
甲醇 (mg/m ³)	<2	<2	<2	<2
酚类化合物 (mg/m ³)	<0.003	0.003	0.005	0.005
甲醛 (mg/m ³)	<0.01	0.03	0.03	0.05
备注	监测期间主导风向：东南。			

附：无组织废气监测点位示意图



编制：周广利

审核：朱荣孙



批准：樊宏涛

附表 1: 监测项目分析及检出限

序号	监测项目	分析方法	方法来源	检出限 (mg/m ³)
1	二氧化硫	紫外-可见分光光度计	HJ 482-2009 环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法	0.007
2	氯化氢	离子色谱仪	HJ 549-2016 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	0.02
3	硫酸雾	离子色谱仪	HJ 544-2016 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法	0.005
4	苯	气相色谱质谱联用仪	HJ 644-2013 环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附气相色谱-质谱法	0.0004
5	甲苯			0.0004
6	二甲苯			0.0006
7	甲醇	气相色谱仪	HJ/T 33-1999 固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法	2
8	酚类化合物	紫外-可见分光光度计	HJ/T32-1999 固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法	0.03
9	甲醛	紫外-可见分光光度计	《空气和废气监测分析方法》(第四版)(增补版)(6.4.2.1)	0.01

附表 2: 监测仪器(名称、型号、仪器编号)

设备名称	设备型号	仪器编号
空气综合采样器	崂应 2050 型	IE-00004/IE-00240/IE-00202/ IE-00238/IE-00349
大气采样器	崂应 2020 型	IE-00146/IE-00149
气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP2020	IE-00202
气相色谱仪	GC-2010plus	IE-00203
紫外-可见分光光度计	UV-1800	IE-00089
离子色谱仪	CIC-D160	IE-00092

附表 3: 监测期间气象参数

采样日期	采样时间	气温(℃)	大气压(kPa)	风向	风速(m/s)	总云	低云
2020-05-19	10:00-11:00	23.4	82.7	东南	1.3	3	1
	11:00-12:00	25.4	82.7	东南	1.2	3	1

附表 4:

《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)
表 2 新污染源大气污染物排放限值 (无组织排放监控浓度限值)

序号	污染物	浓度 (mg/m ³)
1	二氧化硫	0.40
2	氯化氢	0.20
3	硫酸雾	1.2
4	苯	0.40
5	甲苯	2.4
6	二甲苯	1.2
7	甲醇	12
8	酚类化合物	0.080
9	甲醛	0.20

以下空白

