



报告编号：鲁环检字（2021）第 03001 号



山东鲁环检测
SHANDONG LUOHUAN TESTING

2015150509U



LX-21001-03

检 测 报 告

鲁环检字（2021）第 03001 号

委托单位： 山东铂源药业有限公司

项目名称： 污染源检测


报告日期： 2021 年 03 月 19 日

山东鲁环检测科技有限公司

（检测专用章）



说 明

1. 报告无本单位检测专用章、骑缝章及  章无效。
2. 报告内容需填写齐全，无本单位授权签字人的签字无效。
3. 部分复制报告未重新加盖本单位检测专用章不得作为对外发布的依据。
4. 报告涂改或以其它任何形式篡改的均属无效。
5. 自送样品的委托检测，委托单位对来样的代表性和资料的真实性负责，检测结果仅对来样负责。
6. 对不可复现、复检和不可重复性试验的项目（参数），结果仅对采样（或检测）时所代表的时间和空间负责。
7. 未经本单位同意，不得复制本报告（全部复印除外）。
8. 对检测报告(结果)如有异议，请于收到报告之日起一个月内以书面形式向本公司提出，逾期视为自动放弃申诉的权利。
9. 本单位保证检测的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件、检测报告等商业秘密履行保密义务。

名 称：山东鲁环检测科技有限公司

地 址：济南市天辰路 2177 号联合财富广场 1 号楼 17 层

电 话：0531 -88686860 传 真：0531 -88682875

E-mail: lh88886181@126.com

邮编：250000

检 测 报 告

委托单位	山东铂源药业有限公司			
地址	济南市济阳县济北经济开发区泰兴东街 12 号			
联系人	牟丛立	联系方式	15610160331	
委托日期	2021 年 3 月 5 日	采样日期	2021 年 03 月 08 日~03 月 09 日	
检测点位及频次	有组织废气	DA001	二车间排气筒	3 次/天, 检测 1 天
		DA007	三车间排气筒	
		DA002	四车间排气筒	
		DA003	五车间排气筒	
		DA004	GMP 车间排气筒	
		DA008	综合楼排气筒	
	废水	DW001	污水排放口	昼夜各 1 次, 检测 1 天
	噪声	1#~5#	厂界	
样品状态描述	有组织废气	样品完好, 无破损		
	废水	液体、无刺激气味、无浮油		
检测项目、分析方法、人员设备	见附表 1			
检测结论	本报告仅提供检测数据, 结果不予评价。			
备注	各点位检测因子详见附表 2			



编制: *孙利文*
日期: *2021-3-19*

校核: *刘公*
日期: *2021-3-19*

批准: *王宏伟*
日期: *2021-3-19*

检 测 报 告

表 1 有组织废气检测结果

检测 点位	排放口	检测因子		检测结果		
				2021.03.08		
				1	2	3
DA001	二车间	标干流量 (m ³ /h)		2813	2958	3662
		氯化氢	排放浓度 (mg/m ³)	1.92	1.47	0.87
			排放速率 (kg/h)	0.005	0.004	0.003
		排气筒高度 (m)		15		
		内径 (m)		1.0		
DA002	四车间	标干流量 (m ³ /h)		19618	17921	18649
		氯化氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.81	0.85	0.84
			排放速率 (kg/h)	0.016	0.015	0.016
		排气筒高度 (m)		15		
		内径 (m)		1.0		

表 2 有组织废气检测结果（续表）

检测 点位	排放口	检测因子		检测结果		
				2021.03.08		
				1	2	3
1#	污水处理站 废气处理设 施出口	标干流量 (m ³ /h)		2346	2320	2211
		挥发性有机物	排放浓度 (mg/m ³)	16.8	14.7	16.3
			排放速率 (kg/h)	0.04	0.03	0.04
		硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.08	0.11	0.09
			排放速率 (kg/h)	0.0002	0.0003	0.0002
		氨	排放浓度 (mg/m ³)	2.38	2.99	3.17
			排放速率 (kg/h)	0.006	0.007	0.007

检测 点位	排放口	检测因子		检测结果		
				2021.03.08		
				1	2	3
		苯	排放浓度 (mg/m ³)	0.160	0.297	0.288
			排放速率 (kg/h)	0.0004	0.0007	0.0006
		甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	0.143	0.118	0.110
			排放速率 (kg/h)	0.0004	0.0003	0.0002
		二甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	---	---	---
		臭气浓度	排放浓度 (无量纲)	130	130	174
		排气筒高度 (m)		15		
		内径 (m)		0.3		

表 3 有组织废气检测结果 (续表)

检测 点位	排放口	检测因子		检测结果		
				2021.03.09		
				1	2	3
DA007	三车间	标干流量 (m ³ /h)		11562	10381	10914
		甲醇	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	---	---	---
		排气筒高度 (m)		15		
		内径 (m)		1.0		
DA003	五车间	标干流量 (m ³ /h)		6504	6747	6929
		氯化氢	排放浓度 (mg/m ³)	1.14	1.20	1.13
			排放速率 (kg/h)	0.007	0.008	0.008
		排气筒高度 (m)		15		
		内径 (m)		1.0		

表 4 有组织废气检测结果（续）

检测 点位	排放口	检测因子		检测结果		
				2021. 03. 09		
				1	2	3
DA004	GMP 车间	标干流量 (m ³ /h)		1291	1245	1328
		苯	排放浓度 (mg/m ³)	0.238	0.194	0.165
			排放速率 (kg/h)	0.0003	0.0002	0.0002
		甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	1.08	0.470	0.275
			排放速率 (kg/h)	0.0014	0.0006	0.0004
		二甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	—	—	—
		挥发性有机物总量	排放浓度 (mg/m ³)	16.3	14.7	16.6
			排放速率 (kg/h)	0.021	0.018	0.022
		排气筒高度 (m)		25		
内径 (m)		0.3				
DA008	综合楼车间	标干流量 (m ³ /h)		6531	6683	6595
		苯	排放浓度 (mg/m ³)	0.230	0.177	0.132
			排放速率 (kg/h)	0.0015	0.0012	0.0009
		甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	0.0248	0.135	0.534
			排放速率 (kg/h)	0.0002	0.0009	0.0035
		二甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	—	—	—
		挥发性有机物总量	排放浓度 (mg/m ³)	16.4	16.6	15.9
			排放速率 (kg/h)	0.107	0.111	0.105
		氯化氢	排放浓度 (mg/m ³)	1.04	1.09	1.01
			排放速率 (kg/h)	0.007	0.007	0.007
		硫酸雾	排放浓度 (mg/m ³)	0.94	1.08	1.37
			排放速率 (kg/h)	0.006	0.007	0.009

检测 点位	排放口	检测因子		检测结果		
				2021.03.09		
				1	2	3
		氨	排放浓度 (mg/m ³)	1.75	1.75	1.75
			排放速率 (kg/h)	0.011	0.012	0.012
		NOx	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	—	—	—
		排气筒高度 (m)		25		
		内径 (m)		0.4		

表 5 废水检测结果

检测因子	2021.03.08		
	DW001		
	第 1 次	第 2 次	第 3 次
总磷 mg/L	0.66	0.69	0.69
总氮 mg/L	39.3	38.7	37.7
悬浮物 mg/L	22	27	23
色度	4	4	4
五日生化需氧量 mg/L	9.20	7.02	7.14
总有机碳 mg/L	13.2	11.5	12.1
总氰化物 mg/L	ND	ND	ND
挥发酚 mg/L	ND	ND	ND
总铜 mg/L	0.00126	0.00251	0.00195
硝基苯类 mg/L	ND	ND	ND
苯胺类 mg/L	ND	ND	ND
二氯甲烷 mg/L	0.0011	0.0016	0.0014
总锌 mg/L	0.0207	0.0207	0.0224

表 6 噪声检测结果

编号	检测点位	噪声 LAeq dB (A)	
		2021.03.08	
		昼间	夜间
1#	厂区西北厂界	62.6	54.2
2#	厂区北厂界	61.4	54.2
3#	厂区东北厂界	29.3	46.2
4#	厂区东南厂界	51.8	44.8
5#	厂区西南厂界	52.8	51.9

本页以下空白

附表：

附表 1 检测分析方法、人员一览表

项目名称	标准代号	检测分析设备	分析人员	检出限
挥发性有机物总量	HJ/T 38-2017	GC-2060气相色谱仪	周欣宇	0.07mg/m ³
苯	HJ 584-2010	GC-2010plus气相色谱仪	闫珍珍	0.004mg/m ³
甲苯	HJ 584-2010	GC-2010plus气相色谱仪	闫珍珍	0.004mg/m ³
二甲苯	HJ 584-2010	GC-2010plus气相色谱仪	闫珍珍	0.004mg/m ³
氨	HJ 533-2009	UV-1780型紫外可见分光光度计	周欣宇	0.25mg/m ³
硫化氢	GB/T 11742-1989	UV-1780型紫外可见分光光度计	贾承波	0.001mg/m ³
硫酸雾	HJ 544-2016	CIC-160离子色谱仪	王秀娟	0.2mg/m ³
氯化氢	HJ 549-2016	CIC-160离子色谱仪	王秀娟	0.02mg/m ³
氮氧化物	HJ 693-2014	GH-60E 自动烟尘/烟气测试仪	霍军	3mg/m ³
甲醇	HJ/T 33-1999	GC-2010plus气相色谱仪	闫珍珍	2mg/m ³
臭气浓度	GB/T 14675-1993	/	岳瑞丽等	10
总氮	HJ 636-2012	UV-1780型紫外可见分光光度计	靳平平	0.05mg/L
总磷	GB/T 11893-1989	UV-1780型紫外可见分光光度计	靳平平	0.01mg/L
悬浮物	GB/T 11901-1989	AUY220电子天平	李丽	4 mg/L
色度	GB/T 11903-1989	/	李丽	—
五日生化需氧量	HJ 505-2009	LRH-250A生化培养箱	周欣宇	0.5mg/L
总有机碳	HJ 501-2009	TOC-L CPH总有机碳分析仪	孙雅洁	0.1mg/L
总氰化物	HJ 484-2009	UV-1780 型紫外可见分光光度计	周欣宇	0.004mg/L
挥发酚	HJ 503-2009	UV-1780型紫外可见分光光度计	王宁	0.0003mg/L
总铜	HJ 700-2014	7800-ICP MS	贾承波	0.08 μg/L
总锌	HJ 700-2014	7800-ICP MS	贾承波	0.67 μg/L
硝基苯类	HJ 716-2014	5977B GC-MSD气相色谱质谱仪	翟宇	0.04 μg/L
苯胺类	GB/T 11889-1989	UV-1780型紫外可见分光光度计	王秀娟	0.01mg/L
二氯甲烷	HJ 639-2012	GCMS-QP2020气相色谱-质谱联用	刘海玲	0.5 μg/L
采样人员	霍军、张国峰、卢杨、熊志清、杜兴涛、朱建明			

附表 2 检测点位、检测因子及频次一览表

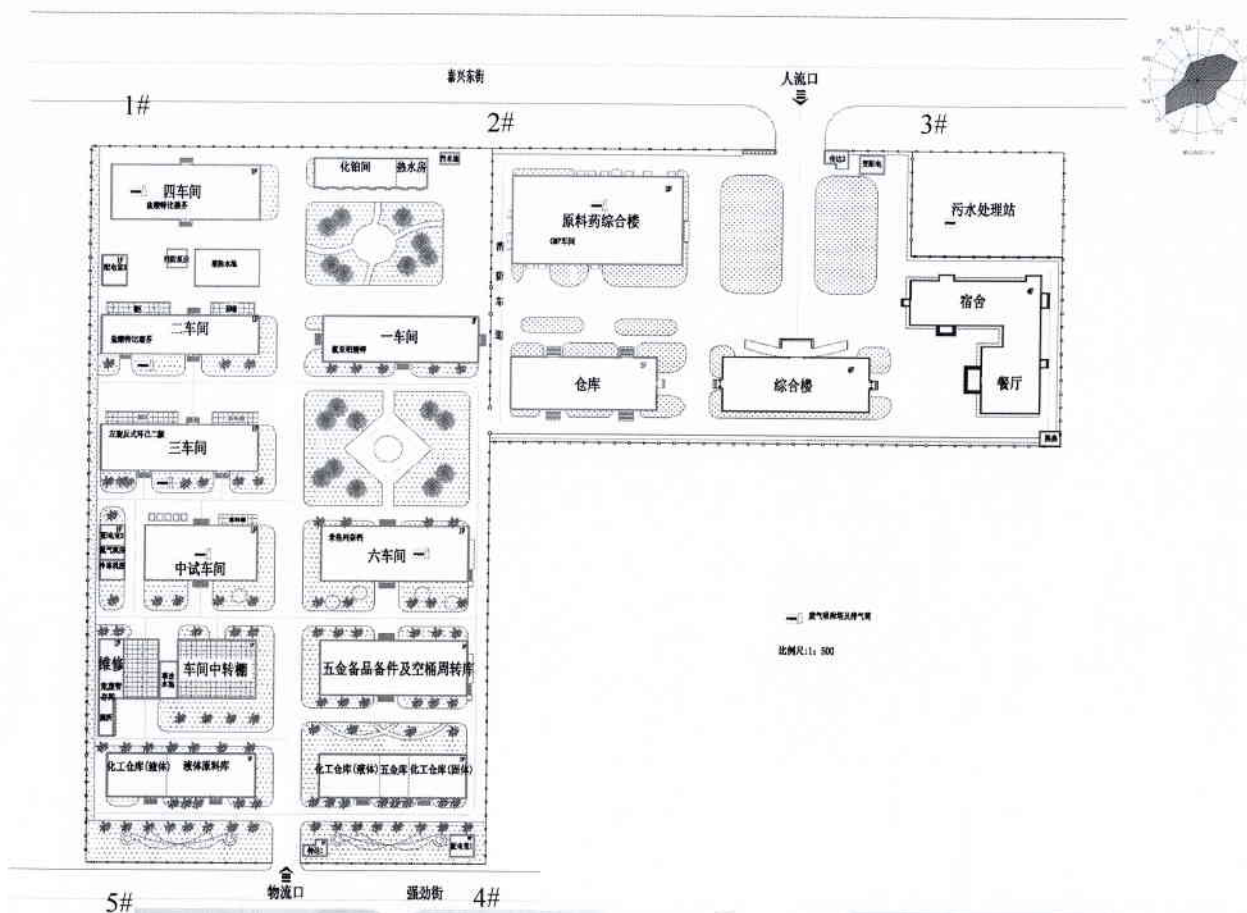
	点位编号	点位名称	检测因子
有组织废气	DA001	二车间排气筒	氯化氢
	DA007	三车间排气筒	甲醇
	DA002	四车间排气筒	氯化氢
	DA003	五车间排气筒	氯化氢
	DA004	GMP 车间排气筒	苯、甲苯、二甲苯、挥发有机物
	DA008	综合楼排气筒	苯、甲苯、二甲苯、挥发有机物总量、氨、硫酸雾、氯化氢、氮氧化物
	1#	污水处理站废气处理措施出口	苯、甲苯、二甲苯、氨、硫化氢、臭气浓度、挥发性有机物
废水	DW001	污水排放口	总磷、总氮、悬浮物、色度、五日生化需氧量、总有机碳、总氰化物、挥发酚、总铜、硝基苯类、苯胺类、二氯甲烷、总锌

附表 3 气象参数一览表

日期	时间	气温(℃)	风向	风速 (m/s)	气压 (kPa)	湿度 (%)	天气
2021.3.8	昼间	12	SW	2.0	102.2	60	晴
	夜间	6	SW	1.0	102.5	77	晴

本页以下空白

附图：



附图 1 噪声检测布点示意图

*****报告结束*****