



报告编号：鲁环检字（2020）第 06006 号



山东鲁环检测
SHANDONG LUHUAN TESTING

2015150509U

检 测 报 告

鲁环检字（2020）第 06006 号


委托单位	山东铂源药业有限公司
项目名称	污染源检测
检测类别	委 托
报告日期	2020 年 06 月 24 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	13655313499	
委托日期	2020 年 05 月 30 日	检测日期	2020 年 06 月 01 日~06 月 02 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	
		DA005	六车间排气筒	
		DA004	GMP 车间排气筒	
		DA008	综合楼排气筒	
		/	污水处理站废气处理装置出口	
	无组织废气	1#	厂界上风向	
		2#~4#	厂界下风向	
废水	1#	污水排放口		
样品状态描述	有组织废气	样品完好，无破损		
	无组织废气	样品完好，无破损		
	废水	液体、浅黄色、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：杨路路

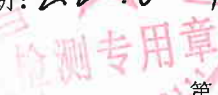
日期：2020.6.24

校核：[Signature]

日期：2020.6.24

批准：王宏伟

日期：2020.6.24



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		
				2020.06.01		
				1	2	3
DA001	二车间	标干流量 (m³/h)		8654	8542	8762
		样品编号		G03BY2006004	G03BY2006005	G03BY2006006
		氯化氢	排放浓度 (mg/m³)	0.33	0.25	0.31
			排放速率 (kg/h)	0.003	0.002	0.004
		二氯甲烷	排放浓度 (mg/m³)	0.022	0.015	0.017
			排放速率 (kg/h)	1.9 × 10 ⁻⁴	1.3 × 10 ⁻⁴	1.5 × 10 ⁻⁴
		乙酸乙酯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		排气筒高度 (m)		15		
		内径 (m)		1.0		
DA007	三车间	标干流量 (m³/h)		14864	14514	14457
		样品编号		G03BY2006010	G03BY2006011	G03BY2006012
		甲醇	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		排气筒高度 (m)		15		
		内径 (m)		1.0		
DA002	四车间	标干流量 (m³/h)		12152	12342	12388
		样品编号		G03BY2006016	G03BY2006017	G03BY2006018
		氯化氢	排放浓度 (mg/m³)	0.40	0.38	0.45
			排放速率 (kg/h)	0.005	0.005	0.006
		二氯甲烷	排放浓度 (mg/m³)	0.015	0.021	0.013
			排放速率 (kg/h)	1.8 × 10 ⁻⁴	2.6 × 10 ⁻⁴	1.6 × 10 ⁻⁴
		乙酸乙酯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/

检测 点位	排放口	检测因子	检测结果			
			2020.06.01			
			1	2	3	
		排气筒高度 (m)	15			
		内径 (m)	1.0			
DA003	五车间	标干流量 (m³/h)	10542	10421	10357	
		样品编号	G03BY2006022	G03BY2006023	G03BY2006024	
		氯化氢	排放浓度 (mg/m³)	0.57	0.61	0.66
			排放速率 (kg/h)	0.006	0.006	0.007
		二氯甲烷	排放浓度 (mg/m³)	0.015	0.018	0.013
			排放速率 (kg/h)	1.6×10 ⁻⁴	1.9×10 ⁻⁴	1.3×10 ⁻⁴
		乙酸乙酯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		排气筒高度 (m)	15			
		内径 (m)	1.0			
DA005	六车间	样品编号	G03BY2006028	G03BY2006029	G03BY2006030	
		二氯甲烷	排放浓度 (mg/m³)	0.65	0.57	0.62
			排放速率 (kg/h)	0.010	0.009	0.010
		排气筒高度 (m)	15			
		内径 (m)	1.0			
DA004	GMP 车间	标干流量 (m³/h)	2935	3016	2985	
		样品编号	G03BY2006034	G03BY2006035	G03BY2006036	
		苯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		甲苯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		二甲苯	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		挥发性有机物总量	排放浓度 (mg/m³)	6.49	6.32	6.40
			排放速率 (kg/h)	0.02	0.02	0.02
		四氢呋喃	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND

检测 点位	排放口	检测因子		检测结果		
				2020.06.01		
				1	2	3
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
			乙酸乙酯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND
		排放速率 (kg/h)		/	/	/
		丙酮	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		异丙醇	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		排气筒高度 (m)		25		
		内径 (m)		0.3		
		DA008	综合楼 车间	标干流量 (m ³ /h)		4576
样品编号				G03BY2006040	G03BY2006041	G03BY2006042
苯	排放浓度 (mg/m ³)			ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)			/	/	/
甲苯	排放浓度 (mg/m ³)			ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)			/	/	/
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)			4.39	4.20	4.17
	排放速率 (kg/h)			0.02	0.02	0.02
氯化氢	排放浓度 (mg/m ³)			0.52	0.48	0.57
	排放速率 (kg/h)			0.002	0.002	0.003
硫酸雾	排放浓度 (mg/m ³)			ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)			/	/	/
氨	排放浓度 (mg/m ³)			0.57	0.52	0.61
	排放速率 (kg/h)			0.003	0.002	0.003
氮氧化物	排放浓度 (mg/m ³)			ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)			/	/	/
DMF	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND		

检测 点位	排放口	检测因子		检测结果		
				2020.06.01		
				1	2	3
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
	四氢呋喃		排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
	异丙醇		排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
	三氯甲烷		排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
	正己烷		排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
	正庚烷		排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
	甲醇		排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
	二氯甲烷		排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
	丙酮		排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
	乙酸乙酯		排放浓度 (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 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		
				2020.06.02		
				1	2	3
/	污水处理 站废 气处理	标干流量 (m ³ /h)		3045	2987	2846
		样品编号		G03BY2006046	G03BY2006047	G03BY2006048

检测 点位	排放口	检测因子		检测结果		
				2020.06.02		
				1	2	3
	设施出口	挥发性有机物	排放浓度 (mg/m ³)	13.5	13.7	12.1
			排放速率 (kg/h)	0.041	0.041	0.034
		硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.15	0.18	0.12
			排放速率 (kg/h)	4.6×10 ⁻⁴	5.4×10 ⁻⁴	3.4×10 ⁻⁴
		氨	排放浓度 (mg/m ³)	0.51	0.42	0.35
			排放速率 (kg/h)	0.0016	0.0013	0.0010
		臭气浓度	排放浓度	130	98	73
		排气筒高度 (m)		15		
		内径 (m)		1.0		

表 3 无组织废气检测结果

检测项目	检测日期	检测频次	检测点位及结果			
			1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向
乙酸乙酯 mg/m ³	2020.06.02	第 1 次	ND	ND	ND	ND
		第 2 次	ND	ND	ND	ND
		第 3 次	ND	ND	ND	ND

表 4 废水检测结果

检测日期	检测点位	样品编号	检测项目		
			总磷 mg/L	总氮 mg/L	硫化物 mg/L
2020.06.02	1# 污水排放口	W03BY2006001	0.92	20.0	0.86
		W03BY2006002	0.91	24.0	0.72
		W03BY2006003	0.88	22.3	0.68

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	郭蕊蕊	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
氯化氢	HJ 549-2016	CIC-160型离子色谱仪	王秀娟	0.2mg/m ³
甲醇	HJ/T 33-1999	GC-2010plus气相色谱仪	周欣宇	2mg/m ³
硫酸雾	HJ 544-2016	CIC-160型离子色谱仪	王秀娟	0.2mg/m ³
氨	HJ 533-2009	UV-1780型紫外可见分光光度计	张国峰	0.25mg/m ³
氮氧化物	HJ 693-2014	GH-60E自动烟尘/烟气测试仪	牛庆兵	3mg/m ³
二氯甲烷	HJ 644-2013	GCMS-QP2020 气相色谱-质谱联用	岳瑞丽	1.0 μg/m ³
乙酸乙酯	HJ 734-2014	GCMS-QP2020 气相色谱-质谱联用	岳瑞丽	0.006mg/m ³
四氢呋喃	HJ 644-2013	GCMS-QP2020 气相色谱-质谱联用	岳瑞丽	0.7 μg/m ³
丙酮	HJ 734-2014	GCMS-QP2020 气相色谱-质谱联用	岳瑞丽	0.01mg/m ³
异丙醇	HJ 734-2014	GCMS-QP2020 气相色谱-质谱联用	岳瑞丽	0.002mg/m ³
DMF	HJ 801-2016	SPD-16 液相色谱仪	葛雯雯	0.1mg/m ³
三氯甲烷	HJ644-2013	GCMS-QP2020气相色谱-质谱联用	岳瑞丽	0.4 μg/m ³
正己烷	HJ 734-2014	GCMS-QP2020 气相色谱-质谱联用	岳瑞丽	0.004mg/m ³
正庚烷	HJ 734-2014	GCMS-QP2020 气相色谱-质谱联用	岳瑞丽	0.004mg/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
臭气浓度	GB/T 14675-1993	/	翟宇等	10
总氮	HJ 636-2012	UV-1780型紫外可见分光光度计	郭蕊蕊	0.05mg/L
总磷	GB/T 11893-1989	UV-1780型紫外可见分光光度计	郭蕊蕊	0.05mg/L
硫化物	GB/T 16489-1996	UV-1780型紫外可见分光光度计	刘海玲	0.005
采样人员	霍军、牛庆兵、刘宝强、杜兴涛			

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、二氯甲烷、乙酸乙酯
	DA007	三车间排气筒	甲醇
	DA002	四车间排气筒	氯化氢、二氯甲烷、乙酸乙酯
	DA003	五车间排气筒	氯化氢、二氯甲烷、乙酸乙酯
	DA005	六车间排气筒	氯化氢
	DA004	GMP 车间排气筒	苯、甲苯、二甲苯、挥发有机物、四氢呋喃、乙酸乙酯、丙酮、异丙醇
	DA008	综合楼排气筒	苯、甲苯、二甲苯、挥发有机物总量、氯化氢、硫酸雾、氨、氮氧化物、DMF、四氢呋喃、异丙醇、三氯甲烷、正己烷、正庚烷、甲醇、二氯甲烷、丙酮、乙酸乙酯
	/	污水处理站废气处理装置出口	氨、硫化氢、臭气浓度、挥发性有机物
无组织 废气	1#	厂界上风向	乙酸乙酯
	2~4#	厂界下风向	乙酸乙酯
废水	1#	污水排放口	总磷、总氮、硫化物

*****报告结束*****