



# 检 测 报 告

鲁环检字（2020）第 09005 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 09 月 30 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 09 月 16 日	采样日期	2020 年 09 月 22 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	
		1#	污水处理站废气处理措施出口	
	废水	DW001	污水排放口	
	噪声	1#~4#	厂界	昼夜各 1 次, 检测 1 天
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: 杨路路

日期: 2020.9.30

校核: 杨路路

日期: 2020.9.30


 批准: 王宏伟

日期: 2020.9.30

# 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		
				2020.09.22~9.23		
				1	2	3
DA001	二车间	标干流量 (m³/h)		8846	9075	8954
		样品编号		G03BY2009001	G03BY2009002	G03BY2009003
		氯化氢	排放浓度 (mg/m³)	1.34	1.36	1.30
			排放速率 (kg/h)	0.012	0.012	0.012
		排气筒高度 (m)		15		
		内径 (m)		1.0		
DA007	三车间	标干流量 (m³/h)		14491	14274	14588
		样品编号		G03BY2009004	G03BY2009005	G03BY2009006
		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)		20999	21045	19206
		样品编号		G03BY2009007	G03BY2009008	G03BY2009009
		氯化氢	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		
DA003	五车间	标干流量 (m³/h)		9845	9874	9957
		样品编号		G03BY2009010	G03BY2009011	G03BY2009012
		氯化氢	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		

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			
			2020.09.22			
			1	2	3	
DA004	GMP 车间	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		3145	3204	3189
		样品编号		G03BY2009013	G03BY2009014	G03BY2009015
		苯	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.286	0.278	0.291
			排放速率 (kg/h)	0.0009	0.0009	0.0009
		甲苯	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.102	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	0.0003	/	/
		二甲苯	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		挥发性有 机物总量	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.89	4.23	4.26
			排放速率 (kg/h)	0.006	0.014	0.014
		排气筒高度 (m)		25		
		内径 (m)		0.3		
DA008	综合楼 车间	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		4278	4325	4304
		样品编号		G03BY2009016	G03BY2009017	G03BY2009018
		苯	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.107	0.127	0.109
			排放速率 (kg/h)	0.0005	0.0005	0.0005
		甲苯	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.716	0.863	0.892
			排放速率 (kg/h)	0.003	0.004	0.004
		二甲苯	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		挥发性有 机物总量	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.53	3.62	2.75
			排放速率 (kg/h)	0.015	0.016	0.012
		氯化氢	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.40	0.40	0.38
			排放速率 (kg/h)	0.0017	0.0017	0.0016
		硫酸雾	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		氨	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.48	0.42	0.51

检测 点位	排放口	检测因子		检测结果		
				2020.09.22		
				1	2	3
		NOx	排放速率 (kg/h)	0.002	0.002	0.002
			实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		排气筒高度 (m)		25		
		内径 (m)		0.4		

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		
				2020.09.22		
				1	2	3
1#	污水处理站废气处理设施出口	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		3154	3075	3037
		样品编号		G03BY2009019	G03BY2009020	G03BY2009021
		挥发性有机物	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.83	2.53	2.67
			排放速率 (kg/h)	0.009	0.008	0.008
		硫化氢	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.21	0.16	0.19
			排放速率 (kg/h)	0.0007	0.0005	0.0006
		氨	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.37	0.42	0.33
			排放速率 (kg/h)	0.0012	0.0013	0.0010
		苯	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.086	0.159	0.178
			排放速率 (kg/h)	0.0003	0.0005	0.0005
		甲苯	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.371	0.598	0.548
			排放速率 (kg/h)	0.0012	0.0018	0.0017
		二甲苯	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		臭气浓度	排放浓度(无量纲)	98	73	73
		排气筒高度 (m)		12		
内径 (m)		0.3				

表 3 废水检测结果

检测因子	2020.9.22		
	DW001		
	W03BY2009001	W03BY2009002	W03BY2009003
总磷 mg/L	0.97	0.89	0.86
总氮 mg/L	25.6	25.0	22.2
悬浮物 mg/L	28	31	25
色度	4	8	4
五日生化需氧量 mg/L	8.3	8.1	8.0
总有机碳 mg/L	12.8	14.2	14.5
总氰化物 mg/L	ND	ND	ND
挥发酚 mg/L	ND	ND	ND
总铜 $\mu\text{g/L}$	2.57	2.58	2.66
硝基苯类 mg/L	ND	ND	ND
苯胺类 mg/L	ND	ND	ND
二氯甲烷 mg/L	ND	ND	ND
总锌 $\mu\text{g/L}$	3.80	6.00	4.79

表 4 噪声检测结果

编号	检测点位	噪声 LAeq dB (A)	
		2020.9.22	
		昼间	夜间
1#	厂区西北厂界	54.8	47.6
2#	厂区北厂界	53.6	48.0
3#	厂区东北厂界	54.2	47.5
4#	厂区东南厂界	55.0	48.8
5#	厂区西南厂界	54.4	48.9

## 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 <sup>3</sup>
苯	HJ 584-2010	GC-2010plus气相色谱仪	闫珍珍	0.004mg/m <sup>3</sup>
甲苯	HJ 584-2010	GC-2010plus气相色谱仪	闫珍珍	0.004mg/m <sup>3</sup>
二甲苯	HJ 584-2010	GC-2010plus气相色谱仪	闫珍珍	0.004mg/m <sup>3</sup>
氨	HJ 533-2009	UV-1780型紫外可见分光光度计	张国峰	0.25mg/m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
硫酸雾	HJ 544-2016	CIC-160离子色谱仪	王秀娟	0.2mg/m <sup>3</sup>
氯化氢	HJ 549-2016	CIC-160离子色谱仪	王秀娟	0.02mg/m <sup>3</sup>
氮氧化物	DB37/T 2704-2015	崂应3023 紫外差分烟气综合分析仪	霍军	2mg/m <sup>3</sup>
甲醇	HJ/T 33-1999	GC-2010plus气相色谱仪	闫珍珍	2mg/m <sup>3</sup>
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	0.01mg/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	翟宇	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			



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	1#	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

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*