

2018.12

WFFZ/BGBG-001



181520110157

检验检测报告

报告编号: L0205YBL

项目名称: _____
委托单位: 山东天力药业有限公司
被测单位: 山东天力药业有限公司
检测类别: 委托检测



潍坊市方正理化检测有限公司

潍坊市方正理化检测有限公司
检验检测报告

报告编号: L0205YBL

项目名称	/		项目编号	LQ205YBL	
采样日期	2018.12.10		检测类别	委托检测	
委托单位信息	单位名称	山东天力药业有限公司			
	单位地址	/			
	联系人	/	联系电话	/	
被测单位信息	单位名称	山东天力药业有限公司			
	单位地址	/			
	联系人	/	联系电话	/	
主要仪器	仪器名称	仪器型号	仪器名称	仪器型号	
	综合大气采样器	KB-6120	自动烟尘(气)采样仪	GH-60E	
	恒温恒湿称重系统	THCZ-150	紫外光栅分光光度计	752 型	
	离子色谱仪	PIC-10	气相色谱仪	GC-2014C	
	酸度计	PHS-3CW	红外分光测油仪	JLBG-125	
	离子计	Bante931-F	原子吸收光谱仪	ICE3500	
	原子荧光光谱仪	SK-2003AZ	电子天平	AL104	
	多功能声级计	AWA5688	/	/	
检测项目	见附表2《检测依据和检测项目一览表》 以下空白				
检测依据	见附表2《检测依据和检测项目一览表》 以下空白				
评定结论	不做评价 以下空白 <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">  检验检测报告专用章 签发日期: 2018年12月30日 检验专用章 </div>				
备注	/				
编制: 张亚男	审核: 王晓春		批准: 孙华飞		

编制: 张亚男

审核: 王晓春

批准: 孙华飞

潍坊市方正理化检测有限公司
检验检测报告

报告编号: L0205YBL

一、无组织废气检测结果

采样日期	检测点位	采样时间	检测结果 (mg/m ³)				
			颗粒物 小时值	氯化氢 小时值	硫化氢 小时值	氨气 小时值	甲醇
12.10	1#上风向	13:00	0.184	0.104	ND	0.04	ND
	2#厂址下 风向1号 点	13:00	0.256	0.156	0.002	0.08	ND
	3#厂址下 风向2号 点	13:00	0.231	0.182	0.002	0.07	ND
	4#厂址下 风向3号 点	13:00	0.278	0.163	0.003	0.09	ND
	5#氨水罐 周边	13:00	/	/	/	0.19	/
备注			ND表示未检出				

二、有组织废气检测结果

排气筒名称		锅炉排气筒出口
排气筒高度 (m)		120
测点截面积 (m ²)		6.00
废气平均温度 (°C)		36.5
标干废气量 (Nm ³ /h)		95502
汞及其 化合物	排放浓度 (mg/m ³)	2.69×10^{-3}
	排放速率 (kg/h)	2.57×10^{-4}
林格曼黑度(级)		<1 级
备注		/

本页以下空白

潍坊市方正理化检测有限公司
检验检测报告

报告编号: L0205YBL

三、废水检测结果

检测项目	检测结果
	12.10
	废水总排放口
化学需氧量 (mg/L)	185
氨氮 (mg/L)	0.2
pH值 (无量纲)	7.47
悬浮物 (mg/L)	29
五日生化需氧量 (mg/L)	44.0
石油类 (mg/L)	ND
氟化物 (mg/L)	0.489
硫化物 (mg/L)	ND
总磷 (mg/L)	ND
全盐量 (mg/L)	1.78×10^3
挥发酚 (mg/L)	ND
备注	ND 表示未检出

检测项目	检测结果
	12.10
	脱硫废水排放口
pH值 (无量纲)	7.92
总砷 (mg/L)	ND
总汞 (mg/L)	ND
总镉 (mg/L)	ND
总铅 (mg/L)	ND
流量	$10\text{m}^3/\text{小时}$
备注	ND 表示未检出

本页以下空白

潍坊市方正理化检测有限公司
检验检测报告

报告编号: L0205YBL

四、地下水检测结果

检测项目	检测结果
	12.10
	厂址地下水井
耗氧量 (mg/L)	2.74
氨氮 (mg/L)	ND
备注	ND 表示未检出

五、噪声检测结果

检测时段		检测结果 L_{eq} (dB(A))					
		④检测点 位	⑤检测点 位	⑥检测点 位	⑦检测点 位	⑧检测点 位	⑨检测点 位
12.10	昼间	55.3	57.5	56.7	57.8	58.7	59.1
	夜间	43.2	44.8	45.0	44.2	44.6	45.8
气象条件		12.10 多云, 最大风速 3.8m/s					
备注		/					

本页以下空白

潍坊市方正理化检测有限公司
检验检测报告

报告编号: L0205YBL

附表 1: 检测期间气象参数

采样日期	采样时间	气温 (°C)	大气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)	总云	低云
12.10	13:00	7.2	103.6	北	3.5	3	2

附表 2: 检测依据和检测项目一览表

样品类别	检测项目	检测依据	检出限
无组织废气	颗粒物	GB/T 15432-1995 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	0.001mg/m ³
	甲醇	HJ/T33-1999 固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法	0.10mg/m ³
	氯化氢	HJ 549-2016 环境空气和废气氯化氢的测定 离子色谱法	0.02mg/m ³
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/m ³
	氨气	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	0.01mg/m ³
	/	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则	/
有组织废气	汞及其化合物	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 原子荧光分光光度法	3×10 ⁻³ μg/m ³
	林格曼黑度	HJ/T398-2007 固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法	/
	/	GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	/
废水	化学需氧量	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4mg/L
	氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
	pH (无量纲)	GB/T 6920-1986 水质 pH值的测定 玻璃电极法	0.01 (pH)
	悬浮物	GB/T 14901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	5mg/L
	五日生化需氧量	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法	0.5mg/L
	石油类	HJ 637-2012 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	0.04mg/L
	氟化物	GB/T 7484-1987 水质 氟化物的测定 离子选择电极法	0.05mg/L
	硫化物	GB/T 16489-1996 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.005mg/L
	总磷	GB/T 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L
	全盐量	HJ/T 51-1999 水质 全盐量的测定 重量法	10mg/L
	挥发酚	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	0.01mg/L
	总砷	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铍和锑的测定 原子荧光	0.3μg/L

报告书包括封面、正文(附页)、封底,并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

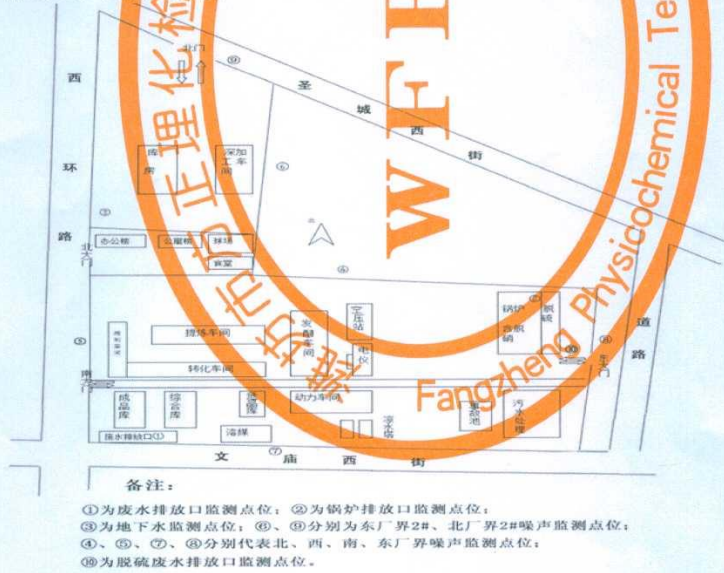
第 5 页,共 6 页

潍坊市方正理化检测有限公司
检验检测报告

报告编号: L0205YBL

样品类别	检测项目	检测依据	检出限
废水		光法	
	总汞	HJ 694-2014水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.04μg/L
	总镉	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	0.001mg/L
	总铅	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	0.01mg/L
	/	HJ/T 91-2002 地表水和污水监测技术规范	/
地下水	耗氧量	GB/T 5750.7-2006生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸性(碱性)高锰酸钾滴定法	0.05mg/L
	氨氮	GB/T 5750.5-2006 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法	0.02mg/L
	/	HJ/T 164-2004 地下水环境监测技术规范	/
企业厂界环境噪声	等效连续 A 声级	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	/

附表 3: 检测布点图





正本

检测报告

报告编号: HYHJ18110120

项目名称: 山东天力药业有限公司环境检测
受检单位: 山东天力药业有限公司
检测类别: 有组织废气、废水
报告日期: 2018年12月03日

山东华一检测有限公司

(加盖检验检测专用章)



山东华一检测有限公司

检测结果报告

报告编号: HYHJ18110120

委托单位	山东天力药业有限公司	样品名称	有组织废气、废水		
检测目的	委托检测	样品状态	气体、液体、固体		
采样日期	2018.11.01-11.30	样品数量	87		
采样人员	秦勤、曲玉霞	完成日期	2018.12.03		
分析方法及依据					
检测类别	检测项目	分析方法	方法依据	检出限	检测仪器
有组织废气	颗粒物	重量法	HJ836-2017	1.0mg/m ³	十万分之一电子天平
	非甲烷总烃	气相色谱法	HJ 38-2017	0.07mg/m ³	气相色谱仪
废水	总氮	紫外分光光度法	HJ 636-2012	0.05mg/L	双光束紫外可见分光光度计
质控依据	HJ/T 397-2007 固定源废气监测技术规范 HJ/T 373-2007 固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范 HJ/T 91-2002 地表水和污水检测技术规范				
评价依据	/				
检测结论	不予判定。 <div style="text-align: right;"> 签发日期: 2018年12月03日 </div>				

编制: 刘洋

审核: 石慧慧

授权签字人: 李杏梅



山东华一检测有限公司

检测结果报告表

报告编号: HYHJ18110120

检测类别	有组织废气	采样日期	2018.11.11	
检测地点	DA001 排气筒	排气筒高度 (m)	120	
检测项目		第一次	第二次	第三次
标干流量 (m ³ /h)		116128	115738	116857
非甲烷总烃排放浓度 (mg/m ³)		4.22	4.02	4.36
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)		4.9×10 ⁻¹	4.7×10 ⁻¹	5.1×10 ⁻¹

检测类别	有组织废气	采样日期	2018.11.11	
检测地点	DA014 排气筒	排气筒高度 (m)	30	
检测项目		第一次	第二次	第三次
标干流量 (m ³ /h)		652	598	634
非甲烷总烃排放浓度 (mg/m ³)		9.65	10.2	9.94
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)		6.3×10 ⁻³	6.1×10 ⁻³	6.3×10 ⁻³

检测类别	有组织废气	采样日期	2018.11.11	
检测地点	DA010 排气筒	排气筒高度 (m)	30	
检测项目		第一次	第二次	第三次
标干流量 (m ³ /h)		885	867	872
非甲烷总烃排放浓度 (mg/m ³)		13.6	14.5	13.9
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)		1.2×10 ⁻²	1.3×10 ⁻²	1.2×10 ⁻²

本页以下空白。



山东华一检测有限公司

检测结果报告表

报告编号: HYHJ18110120

检测类别	有组织废气	采样日期	2018.11.11	
检测地点	DA008 排气筒	排气筒高度 (m)	30	
检测项目		第一次	第二次	第三次
标干流量 (m ³ /h)		3026	3158	3222
颗粒物排放浓度 (mg/m ³)		7.9	8.2	9.1
颗粒物排放速率 (kg/h)		2.4×10 ⁻²	2.6×10 ⁻²	2.9×10 ⁻²
非甲烷总烃排放浓度 (mg/m ³)		6.25	5.98	6.14
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)		1.9×10 ⁻²	1.9×10 ⁻²	2.0×10 ⁻²

检测类别	有组织废气	采样日期	2018.11.11	
检测地点	DA007 排气筒	排气筒高度 (m)	30	
检测项目		第一次	第二次	第三次
标干流量 (m ³ /h)		3265	3358	3477
颗粒物排放浓度 (mg/m ³)		7.2	6.8	7.9
颗粒物排放速率 (kg/h)		2.4×10 ⁻²	2.3×10 ⁻²	2.7×10 ⁻²
非甲烷总烃排放浓度 (mg/m ³)		6.65	6.87	6.44
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)		2.2×10 ⁻²	2.3×10 ⁻²	2.2×10 ⁻²

本页以下空白。



山东华一检测有限公司

检测结果报告表

报告编号: HYHJ18110120

检测类别	有组织废气	采样日期	2018.11.11	
检测地点	DA006 排气筒	排气筒高度 (m)	30	
检测项目		第一次	第二次	第三次
标干流量 (m ³ /h)		3025	3245	3118
颗粒物排放浓度 (mg/m ³)		6.3	5.8	7.4
颗粒物排放速率 (kg/h)		1.9×10 ⁻²	1.9×10 ⁻²	2.3×10 ⁻²
非甲烷总烃排放浓度 (mg/m ³)		8.52	7.14	7.65
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)		2.6×10 ⁻²	2.3×10 ⁻²	2.4×10 ⁻²

检测类别	有组织废气	采样日期	2018.11.11	
检测地点	DA004 排气筒	排气筒高度 (m)	30	
检测项目		第一次	第二次	第三次
标干流量 (m ³ /h)		3365	3484	3258
颗粒物排放浓度 (mg/m ³)		8.6	7.7	8.9
颗粒物排放速率 (kg/h)		2.9×10 ⁻²	2.7×10 ⁻²	2.9×10 ⁻²
非甲烷总烃排放浓度 (mg/m ³)		8.63	9.12	8.87
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)		2.9×10 ⁻²	3.2×10 ⁻²	2.9×10 ⁻²

本页以下空白。



山东华一检测有限公司

检测结果报告表

报告编号: HYHJ18110120

检测类别	有组织废气	采样日期	2018.11.11	
检测地点	DA003 排气筒	排气筒高度 (m)	30	
检测项目		第一次	第二次	第三次
标干流量 (m ³ /h)		3869	3987	3921
颗粒物排放浓度 (mg/m ³)		7.5	7.9	7.0
颗粒物排放速率 (kg/h)		2.9×10 ⁻²	3.1×10 ⁻²	2.7×10 ⁻²
非甲烷总烃排放浓度 (mg/m ³)		6.66	7.12	6.98
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)		2.6×10 ⁻²	2.8×10 ⁻²	2.7×10 ⁻²

检测类别	有组织废气	采样日期	2018.11.11	
检测地点	DA009 排气筒	排气筒高度 (m)	30	
检测项目		第一次	第二次	第三次
标干流量 (m ³ /h)		4056	4187	4132
颗粒物排放浓度 (mg/m ³)		6.9	7.9	7.3
颗粒物排放速率 (kg/h)		2.8×10 ⁻²	3.3×10 ⁻²	3.0×10 ⁻²
非甲烷总烃排放浓度 (mg/m ³)		7.65	8.12	7.89
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)		3.1×10 ⁻²	3.4×10 ⁻²	3.3×10 ⁻²

本页以下空白。



山东华一检测有限公司

检测结果报告表

报告编号: HYHJ18110120

检测类别	有组织废气	采样日期			2018.11.11
检测地点	DA002 排气筒	排气筒高度 (m)			30
检测项目		第一次	第二次	第三次	
标干流量 (m ³ /h)		3025	3189	3131	
颗粒物排放浓度 (mg/m ³)		7.1	8.5	7.6	
颗粒物排放速率 (kg/h)		2.1×10 ⁻²	2.7×10 ⁻²	2.4×10 ⁻²	
非甲烷总烃排放浓度 (mg/m ³)		7.45	8.21	7.76	
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)		2.3×10 ⁻²	2.6×10 ⁻²	2.4×10 ⁻²	

检测类别	有组织废气	采样日期			2018.11.11
检测地点	DA005 排气筒	排气筒高度 (m)			30
检测项目		第一次	第二次	第三次	
标干流量 (m ³ /h)		3362	3489	3229	
颗粒物排放浓度 (mg/m ³)		7.7	8.9	8.6	
颗粒物排放速率 (kg/h)		2.6×10 ⁻²	3.1×10 ⁻²	2.8×10 ⁻²	
非甲烷总烃排放浓度 (mg/m ³)		6.66	7.12	6.98	
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)		2.2×10 ⁻²	2.5×10 ⁻²	2.3×10 ⁻²	

本页以下空白。



山东华一检测有限公司

检测结果报告表

报告编号: HYHJ18110120

采样点位	采样时间	样品编号	检测项目	计量单位	检测结果
污水总排放口	2018.11.01	W181102P2-01	总氮	mg/L	18.4
	2018.11.02	W181103P2-01	总氮		19.2
	2018.11.03	W181104P2-01	总氮		20.3
	2018.11.04	W181105P2-01	总氮		20.7
	2018.11.05	W181106P2-01	总氮		24.8
	2018.11.06	W181107P2-01	总氮		23.3
	2018.11.07	W181108P2-01	总氮		22.1
	2018.11.08	W181109P2-01	总氮		21.6
	2018.11.09	W181110P2-01	总氮		19.8
	2018.11.10	W181111P2-01	总氮		22.6
	2018.11.11	W181112P2-01	总氮		21.8
	2018.11.12	W181113P2-01	总氮		20.6
	2018.11.13	W181114P2-01	总氮		20.1
	2018.11.14	W181115P2-01	总氮		19.8
	2018.11.15	W181116P2-01	总氮		19.1
检验报告说明	/				

本页以下空白。



山东华一检测有限公司

检测结果报告表

报告编号: HYHJ18110120

采样点位	采样时间	样品编号	检测项目	计量单位	检测结果
污水总排放口	2018.11.16	W181117P2-01	总氮	mg/L	18.7
	2018.11.17	W181118P2-01	总氮		19.3
	2018.11.18	W181119P2-01	总氮		18.1
	2018.11.19	W181120P2-01	总氮		18.6
	2018.11.20	W181121P2-01	总氮		19.7
	2018.11.21	W181122P2-01	总氮		20.3
	2018.11.22	W181123P2-01	总氮		21.2
	2018.11.23	W181124P2-01	总氮		22.3
	2018.11.24	W181125P2-01	总氮		20.6
	2018.11.25	W181126P2-01	总氮		21.8
	2018.11.26	W181127P2-01	总氮		20.3
	2018.11.27	W181128P2-01	总氮		19.1
	2018.11.28	W181129P2-01	总氮		18.5
	2018.11.29	W181130P2-01	总氮		18.9
	2018.11.30	W181201P2-01	总氮		18.1
检验报告说明	/				

以下空白。



检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号: 181500340163

名称: 山东华一检测有限公司

地址: 潍坊市高新区高新二路417号1#楼4层
(261061)

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基
本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数
据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

仅用于环境检测报告

许可使用标志



181500340163

发证日期: 2018年11月21日

有效期至: 2021年11月21日

发证机关: 山东省质量技术监督局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。