



2020年12月12日

报告日期:

山东鲁西药业有限公司
无组织废气、有组织废气、废水、地下水、工业企业厂界环
境噪声

检测类别:

受检单位:



报告编号: HYHJ20120513

检 测 报 告



正本

声 明

- 1、报告无“资质认定标志”、“山东华一检测有限公司检验检测专用章”、骑缝章无效。
- 2、报告内容涂改无效。
- 3、报告无编制、审核和授权签字人签字无效。

- 4、未经本公司书面批准，不得复制、部分复制报告，复制报告未加盖“山东华一检测有限公司检验检测专用章”无效。

- 5、对本报告如有异议，请于收到报告之日起或在指定领取检测报告终止之日起十五日内，向本公司提出，过期不予受理。

- 6、对委托单位送样检测仅对样品负责，样品的真实性由委托方负责。
- 7、本公司仅对本次所采集样品的检测数据负责。
- 8、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。
- 9、本报告分为正本和副本，正本交与委托单位，副本连同原始记录由本公司存档管理。

本公司通讯资料

检测业务联系电话及传真：0536-2087661

质量投诉电话及传真：0536-2087661

行风监督举报电话及传真：0536-2087661

邮政编码：261061

地址：潍坊市高新区高新二路417号1#楼4层

受检单位	山东鲁西药业有限公司	样品名称	无组织废气、有组织废气、废水、地下水
检测目的	委托检测	样品状态	气体、吸收液、活性炭棒、滤膜、微浑液体、透明液体
采样日期	2020.12.05	样品数量	227
采样人员	宋刚、张山、翟园园、谭琦、刘蓉	检测日期	2020.12.05-2020.12.12
分析方法及依据			

检测类别	检测项目	方法依据	分析方法	检出限	检测仪器
无组织废气	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》国家标准第四版增补版	亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/m ³	可见分光光度计
	颗粒物	GB/T15432-1995	重量法	0.001 mg/m ³	十万分之一电子天平
	氯化氢	HJ 549-2016	离子色谱法	0.02mg/m ³	离子色谱仪
	二氧化硫	HJ 482-2009	甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法	0.007mg/m ³	可见分光光度计
	二氧化氮	HJ 479-2009	盐酸萘乙二胺分光光度法	0.005mg/m ³	可见分光光度计
	颗粒物	HJ 836-2017	重量法	1.0mg/m ³	十万分之一电子天平
	VOCs	HJ 38-2017	气相色谱法	0.07mg/m ³	气相色谱仪
	甲苯	HJ 584-2010	活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	0.0015mg/m ³	气相色谱仪
有组织废气	氨	HJ 533-2009	纳氏试剂分光光度法	0.25mg/m ³	可见分光光度计

硫化氢	《空气和废气检测分析方法》国家环保总局第四版增补版	亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/m ³	可见分光光度计
二氧化硫	DB37/T 2705-2015	紫外吸收法	2mg/m ³	便携式紫外烟气综合分析仪
氟化氢	HJ 549-2016	离子色谱法	0.2mg/m ³	离子色谱仪
臭气浓度	GB/T 14675-1993	三点比较式臭袋法	10 (无量纲)	/
总氮	HJ 636-2012	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05mg/L	双光束紫外可见分光光度计
总磷	GB/T 11893-1989	钼酸铵分光光度法	0.01mg/L	可见分光光度计
悬浮物	GB/T 11901-1989	重量法	4mg/L	万分之一电子天平
五日生化需氧量	HJ505-2009	稀释与接种法	0.5mg/L	生化培养箱
色度	GB/T 11903-1989	稀释倍数法	/	/
氰化物	HJ 484-2009	异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	0.004mg/L	可见分光光度计
全盐量	HJ/T 51-1999	重量法	10mg/L	万分之一电子天平
总锌	GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度法	0.05mg/L	原子吸收分光光度计
pH值	GB/T 5750.4-2006	玻璃电极法	0.01 (无量纲)	pH计
总磷	GB/T 11893-1989	钼酸铵分光光度法	0.01mg/L	可见分光光度计

地下水

废水

氨氮	GB/T 5750.5-2006	纳氏试剂分光光度法	0.02mg/L	可见分光光度计
硝酸盐氮	HJ 346-2007	紫外分光光度法	0.08mg/L	双光束紫外可见分光光度计
亚硝酸盐氮	GB/T 5750.5-2006	重氮偶合分光光度法	0.001 mg/L	可见分光光度计
挥发酚	GB/T 5750.4-2006	4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	0.002mg/L	可见分光光度计
石油类	HJ 970-2018	紫外分光光度法	0.01mg/L	双光束紫外可见分光光度计
甲苯	HJ 639-2012	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	0.3µg/L	气相色谱-质谱联用仪
总大肠菌群	GB/T 5750.12-2006	多管发酵法	/	电热恒温培养箱
工业企业厂界环境噪声	GB 12348-2008	/	/	多功能声级计 声校准器
质控依据	HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术规范 HJ 706-2014 环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正 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 91.1-2019 污水监测技术规范 HJ 494-2009 水质采样技术导则 HJ/T 164-2004 地下水环境监测技术规范 HJ 493-2009 水质样品的保存和管理技术规范			
评价依据	/			
检测结论	/			



签发日期: 2020年12月12日

授权签字人: 艾芬

审核: 王刚

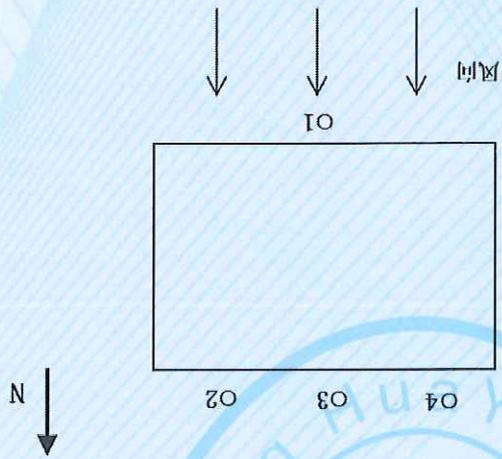
编制: 王刚

山东华一检测有限公司 检测结果报告

报告编号: HYHJ20120513

采样点位	采样日期	采样频次	样品编号	检测项目	计量单位	检测结果
上风向1 (参照点)	2020.12.05	第一次	G201205C8-1a1	甲苯	mg/m ³	ND
		第二次	G201205C8-1a2			ND
		第三次	G201205C8-1a3			ND
		第四次	G201205C8-1a4			ND
下风向2 (监测点)	2020.12.05	第一次	G201205C8-2a1	甲苯	mg/m ³	ND
		第二次	G201205C8-2a2			ND
		第三次	G201205C8-2a3			ND
		第四次	G201205C8-2a4			ND
下风向3 (监测点)	2020.12.05	第一次	G201205C8-3a1	甲苯	mg/m ³	ND
		第二次	G201205C8-3a2			ND
		第三次	G201205C8-3a3			ND
		第四次	G201205C8-3a4			ND
下风向4 (监测点)	2020.12.05	第一次	G201205C8-4a1	甲苯	mg/m ³	ND
		第二次	G201205C8-4a2			ND
		第三次	G201205C8-4a3			ND
		第四次	G201205C8-4a4			ND

无组织监测点位布局图



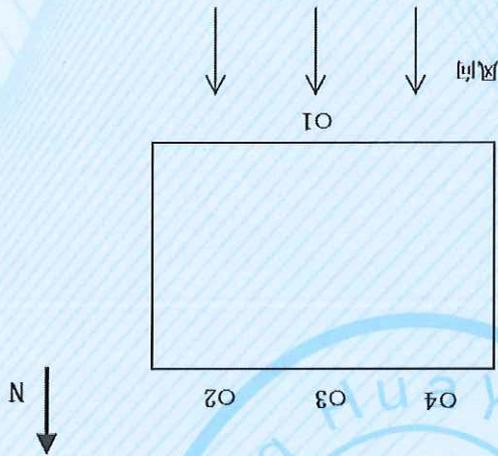
O为无组织监测点位, ND代表未检出, 检出限详见分析方法及依据

备注

本页以下空白。

采样点位	采样日期	采样频次	样品编号	检测项目	计量单位	检测结果
上风向1 (参照点)	2020.12.05	第一次	G201205C8-1b1	氨	mg/m ³	0.10
		第二次	G201205C8-1b2			0.14
		第三次	G201205C8-1b3			0.11
		第四次	G201205C8-1b4			0.17
下风向2 (监测点)	2020.12.05	第一次	G201205C8-2b1	氨	mg/m ³	0.22
		第二次	G201205C8-2b2			0.31
		第三次	G201205C8-2b3			0.30
		第四次	G201205C8-2b4			0.36
下风向3 (监测点)	2020.12.05	第一次	G201205C8-3b1	氨	mg/m ³	0.27
		第二次	G201205C8-3b2			0.23
		第三次	G201205C8-3b3			0.21
		第四次	G201205C8-3b4			0.26
下风向4 (监测点)	2020.12.05	第一次	G201205C8-4b1	氨	mg/m ³	0.36
		第二次	G201205C8-4b2			0.33
		第三次	G201205C8-4b3			0.29
		第四次	G201205C8-4b4			0.33

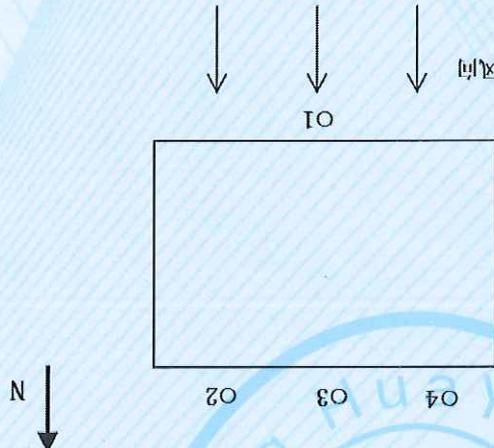
无组织监测点位布局图



○为无组织监测点位

备注

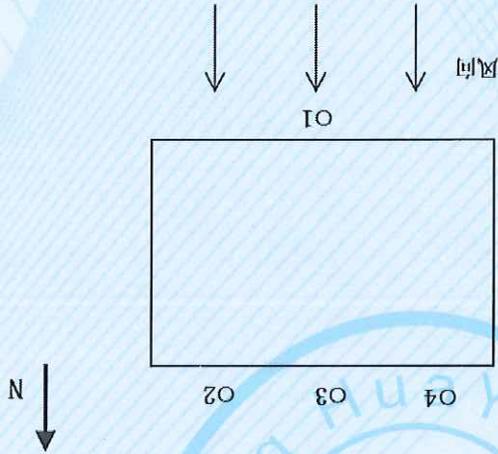
本页以下空白。

采样点位	采样日期	采样频次	样品编号	检测项目	计量单位	检测结果
上风向1 (参照点)	2020.12.05	第一次	G201205C8-1c1	氯化氢	mg/m ³	0.136
		第二次	G201205C8-1c2			0.137
		第三次	G201205C8-1c3			0.136
		第四次	G201205C8-1c4			0.125
下风向2 (监测点)	2020.12.05	第一次	G201205C8-2c1	氯化氢	mg/m ³	0.140
		第二次	G201205C8-2c2			0.156
		第三次	G201205C8-2c3			0.153
		第四次	G201205C8-2c4			0.150
下风向3 (监测点)	2020.12.05	第一次	G201205C8-3c1	氯化氢	mg/m ³	0.154
		第二次	G201205C8-3c2			0.150
		第三次	G201205C8-3c3			0.153
		第四次	G201205C8-3c4			0.163
下风向4 (监测点)	2020.12.05	第一次	G201205C8-4c1	氯化氢	mg/m ³	0.143
		第二次	G201205C8-4c2			0.140
		第三次	G201205C8-4c3			0.168
		第四次	G201205C8-4c4			0.153
备注	<p>无组织监测点位布局图</p>  <p>0为无组织监测点位</p>					

本页以下空白。

采样点位	采样日期	采样频次	样品编号	检测项目	计量单位	检测结果
上风向1 (参照点)	2020.12.05	第一次	G201205C8-1d1	二氧化硫	mg/m ³	0.024
		第二次	G201205C8-1d2			0.031
		第三次	G201205C8-1d3			0.029
		第四次	G201205C8-1d4			0.025
下风向2 (监测点)	2020.12.05	第一次	G201205C8-2d1	二氧化硫	mg/m ³	0.049
		第二次	G201205C8-2d2			0.043
		第三次	G201205C8-2d3			0.049
		第四次	G201205C8-2d4			0.058
下风向3 (监测点)	2020.12.05	第一次	G201205C8-3d1	二氧化硫	mg/m ³	0.050
		第二次	G201205C8-3d2			0.051
		第三次	G201205C8-3d3			0.059
		第四次	G201205C8-3d4			0.053
下风向4 (监测点)	2020.12.05	第一次	G201205C8-4d1	二氧化硫	mg/m ³	0.042
		第二次	G201205C8-4d2			0.041
		第三次	G201205C8-4d3			0.058
		第四次	G201205C8-4d4			0.059

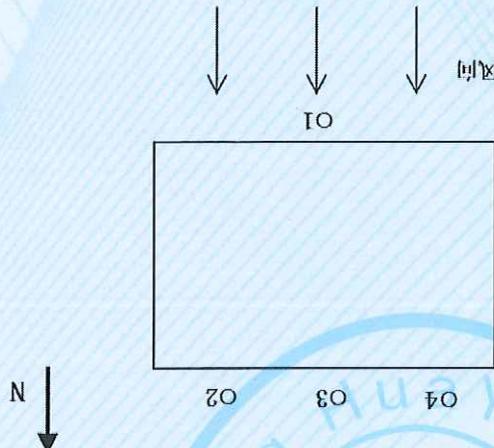
无组织监测点位布局图



○为无组织监测点位

备注

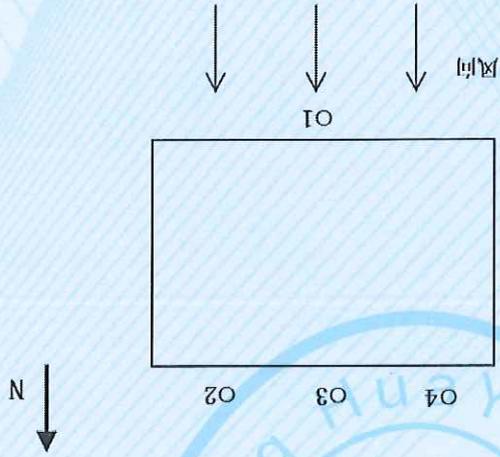
本页以下空白。

采样点位	采样日期	采样频次	样品编号	检测项目	计量单位	检测结果
上风向1 (参照点)	2020.12.05	第一次	G201205C8-1e1	二氧化氮	mg/m ³	0.030
		第二次	G201205C8-1e2			0.036
		第三次	G201205C8-1e3			0.032
		第四次	G201205C8-1e4			0.031
下风向2 (监测点)	2020.12.05	第一次	G201205C8-2e1	二氧化氮	mg/m ³	0.055
		第二次	G201205C8-2e2			0.059
		第三次	G201205C8-2e3			0.063
		第四次	G201205C8-2e4			0.054
下风向3 (监测点)	2020.12.05	第一次	G201205C8-3e1	二氧化氮	mg/m ³	0.066
		第二次	G201205C8-3e2			0.051
		第三次	G201205C8-3e3			0.049
		第四次	G201205C8-3e4			0.068
下风向4 (监测点)	2020.12.05	第一次	G201205C8-4e1	二氧化氮	mg/m ³	0.065
		第二次	G201205C8-4e2			0.061
		第三次	G201205C8-4e3			0.063
		第四次	G201205C8-4e4			0.052
备注	<p>无组织监测点位布局图</p>  <p>○为无组织监测点位</p>					

本页以下空白。

采样点位	采样日期	采样频次	样品编号	检测项目	计量单位	检测结果
上风向1 (参照点)	2020.12.05	第一次	G201205C8-1F1	颗粒物	mg/m ³	0.255
		第二次	G201205C8-1F2			0.262
		第三次	G201205C8-1F3			0.256
		第四次	G201205C8-1F4			0.257
下风向2 (监测点)	2020.12.05	第一次	G201205C8-2F1	颗粒物	mg/m ³	0.321
		第二次	G201205C8-2F2			0.292
		第三次	G201205C8-2F3			0.306
		第四次	G201205C8-2F4			0.292
下风向3 (监测点)	2020.12.05	第一次	G201205C8-3F1	颗粒物	mg/m ³	0.317
		第二次	G201205C8-3F2			0.321
		第三次	G201205C8-3F3			0.301
		第四次	G201205C8-3F4			0.299
下风向4 (监测点)	2020.12.05	第一次	G201205C8-4F1	颗粒物	mg/m ³	0.305
		第二次	G201205C8-4F2			0.308
		第三次	G201205C8-4F3			0.309
		第四次	G201205C8-4F4			0.307

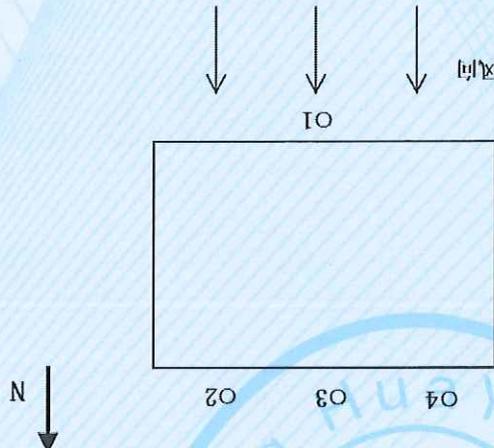
无组织监测点位布局图



备注

O为无组织监测点位

本页以下空白。

采样点位	采样日期	采样频次	样品编号	检测项目	计量单位	检测结果
上风向1 (参照点)	2020.12.05	第一次	G201205C8-1g1	硫化氢	mg/m ³	0.012
		第二次	G201205C8-1g2			0.014
		第三次	G201205C8-1g3			0.015
		第四次	G201205C8-1g4			0.014
下风向2 (监测点)	2020.12.05	第一次	G201205C8-2g1	硫化氢	mg/m ³	0.027
		第二次	G201205C8-2g2			0.022
		第三次	G201205C8-2g3			0.023
		第四次	G201205C8-2g4			0.035
下风向3 (监测点)	2020.12.05	第一次	G201205C8-3g1	硫化氢	mg/m ³	0.025
		第二次	G201205C8-3g2			0.030
		第三次	G201205C8-3g3			0.034
		第四次	G201205C8-3g4			0.029
下风向4 (监测点)	2020.12.05	第一次	G201205C8-4g1	硫化氢	mg/m ³	0.021
		第二次	G201205C8-4g2			0.038
		第三次	G201205C8-4g3			0.024
		第四次	G201205C8-4g4			0.036
备注	<p>无组织监测点位布局图</p>  <p>0为无组织监测点位</p>					

本页以下空白。

检测类别	有组织废气	采样日期	2020.12.05
监测点位	化学药车间(DA001)	烟筒高度 (m)	15
	排气筒	烟筒截面积 (m ²)	0.0707
检测项目	第一次	第二次	第三次
标干流量 (m ³ /h)	1258	1372	1203
样品编号	G201205C8-5h1	G201205C8-5h2	G201205C8-5h3
颗粒物排放浓度 (mg/m ³)	5.8	5.9	6.3
颗粒物排放速率 (kg/h)	7.3×10 ⁻³	8.1×10 ⁻³	7.6×10 ⁻³
二氧化硫排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
二氧化硫排放速率 (kg/h)	/	/	/
样品编号	G201205C8-5i1	G201205C8-5i2	G201205C8-5i3
VOCs 排放浓度 (mg/m ³)	6.45	7.05	6.77
VOCs 排放速率 (kg/h)	8.1×10 ⁻³	9.7×10 ⁻³	8.1×10 ⁻³
样品编号	G201205C8-5j1	G201205C8-5j2	G201205C8-5j3
氯化氢排放浓度 (mg/m ³)	11.0	10.5	10.7
氯化氢排放速率 (kg/h)	1.4×10 ⁻²	1.4×10 ⁻²	1.3×10 ⁻²
样品编号	G201205C8-5k1	G201205C8-5k2	G201205C8-5k3
甲苯排放浓度 (mg/m ³)	1.25	1.30	1.17
甲苯排放速率 (kg/h)	1.6×10 ⁻³	1.8×10 ⁻³	1.4×10 ⁻³
备注	ND 代表未检出, 检出限详见分析方法及依据, VOCs 暂参考 HJ 38-2017 方法进行监测和统计		

本页以下空白。

检测类别	有组织废气	采样日期	2020.12.05
监测点位	化学药车间(DA003) 排气筒	烟筒高度 (m)	15
		烟筒截面积 (m ²)	0.0707
检测项目	第一次	第二次	第三次
标干流量 (m ³ /h)	3258	3371	3130
样品编号	G201205C8-611	G201205C8-612	G201205C8-613
氯化氢排放浓度 (mg/m ³)	8.56	9.06	8.84
氯化氢排放速率 (kg/h)	2.8×10 ⁻²	3.1×10 ⁻²	2.8×10 ⁻²
样品编号	G201205C8-6m1	G201205C8-6m2	G201205C8-6m3
甲苯排放浓度 (mg/m ³)	1.54	1.43	1.48
甲苯排放速率 (kg/h)	5.0×10 ⁻³	4.8×10 ⁻³	4.6×10 ⁻³
二氧化硫排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
二氧化硫排放速率 (kg/h)	/	/	/
备注	ND 代表未检出, 检出限详见分析方法及依据		

本页以下空白。



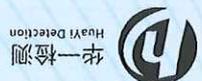
检测类别	有组织废气	采样日期	2020.12.05
监测点位	化学药车间 (DA009)	烟筒高度 (m)	15
	排气筒	烟筒截面积 (m ²)	0.0707
检测项目	第一次	第二次	第三次
标干流量 (m ³ /h)	1211	1136	1276
样品编号	G201205C8-7n1	G201205C8-7n2	G201205C8-7n3
VOCs 排放浓度 (mg/m ³)	7.22	6.96	7.18
VOCs 排放速率 (kg/h)	8.7×10 ⁻³	7.9×10 ⁻³	9.2×10 ⁻³
样品编号	G201205C8-7o1	G201205C8-7o2	G201205C8-7o3
甲苯排放浓度 (mg/m ³)	1.33	1.28	1.23
甲苯排放速率 (kg/h)	1.6×10 ⁻³	1.5×10 ⁻³	1.6×10 ⁻³
二氧化硫排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
二氧化硫排放速率 (kg/h)	/	/	/
样品编号	G201205C8-7p1	G201205C8-7p2	G201205C8-7p3
氯化氢排放浓度 (mg/m ³)	11.7	11.2	11.9
氯化氢排放速率 (kg/h)	1.4×10 ⁻²	1.3×10 ⁻²	1.5×10 ⁻²
备注	ND 代表未检出, 检出限详见分析方法及依据, VOCs 暂参考 HJ 38-2017 方法进行监测和统计		

本页以下空白。



检测类别	有组织废气	采样日期	2020.12.05
监测点位	化学药车间 (DA011) 排气筒	烟筒高度 (m) 烟筒截面积 (m ²)	15 0.0707
检测项目	第一次	第二次	第三次
标干流量 (m ³ /h)	1138	1044	1090
样品编号	G201205C8-8q1	G201205C8-8q2	G201205C8-8q3
VOCs 排放浓度 (mg/m ³)	8.05	8.40	8.27
VOCs 排放速率 (kg/h)	9.2×10 ⁻³	8.8×10 ⁻³	9.0×10 ⁻³
样品编号	G201205C8-8r1	G201205C8-8r2	G201205C8-8r3
甲苯排放浓度 (mg/m ³)	1.72	1.63	1.67
甲苯排放速率 (kg/h)	2.0×10 ⁻³	1.7×10 ⁻³	1.8×10 ⁻³
二氧化硫排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
二氧化硫排放速率 (kg/h)	/	/	/
样品编号	G201205C8-8s1	G201205C8-8s2	G201205C8-8s3
氯化氢排放浓度 (mg/m ³)	11.1	11.5	10.8
氯化氢排放速率 (kg/h)	1.3×10 ⁻²	1.2×10 ⁻²	1.2×10 ⁻²
备注	ND 代表未检出, 检出限详见分析方法及依据, VOCs 暂参考 HJ 38-2017 方法进行监测和统计		

本页以下空白。



检测类别	有组织废气	采样日期	2020.12.05
检测点位	污水处理站 (DA004)	烟筒高度 (m)	15
		烟筒截面积 (m ²)	0.0707
检测项目	第一次	第二次	第三次
标干流量 (m ³ /h)	2358	2276	2460
样品编号	G201205C8-9t1	G201205C8-9t2	G201205C8-9t3
硫化氢排放浓度 (mg/m ³)	1.85	1.96	1.91
硫化氢排放速率 (kg/h)	4.4×10 ⁻³	4.5×10 ⁻³	4.7×10 ⁻³
样品编号	G201205C8-9u1	G201205C8-9u2	G201205C8-9u3
氨排放浓度 (mg/m ³)	2.43	2.26	2.61
氨排放速率 (kg/h)	5.7×10 ⁻³	5.1×10 ⁻³	6.4×10 ⁻³
样品编号	G201205C8-9v1	G201205C8-9v2	G201205C8-9v3
臭气浓度 (无量纲)	549	724	724
备注	/		

本页以下空白。

检测类别	有组织废气	采样日期	2020.12.05
检测点位	固体制剂车间	烟筒高度 (m)	15
		烟筒截面积 (m ²)	0.0707
检测项目	第一次	第二次	第三次
标干流量 (m ³ /h)	3308	3242	3119
样品编号	G201205C8-10w1	G201205C8-10w2	G201205C8-10w3
颗粒物排放浓度 (mg/m ³)	6.3	5.9	6.5
颗粒物排放速率 (kg/h)	2.1×10 ⁻²	1.9×10 ⁻²	2.0×10 ⁻²
备注	/		

本页以下空白。

检测类别	有组织废气		采样日期	2020.12.05
检测点位	生物工程车间发酵排气筒 DA002	烟筒高度 (m)	15	
		烟筒截面积 (m ²)	0.0079	
检测项目	第一次	第二次	第三次	
标干流量 (m ³ /h)	58	65	54	
样品编号	G201205C8-11x1	G201205C8-11x2	G201205C8-11x3	
氨排放浓度 (mg/m ³)	2.55	2.15	2.34	
氨排放速率 (kg/h)	1.5×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻⁴	1.3×10 ⁻⁴	
样品编号	G201205C8-11y1	G201205C8-11y2	G201205C8-11y3	
臭气浓度 (无量纲)	724	549	549	
备注	/			

本页以下空白。

检测类别	有组织废气		采样日期	2020.12.05
检测点位	生物工程车间发酵排	气筒 DA005	烟筒高度 (m)	15
			烟筒截面积 (m ²)	0.0314
检测项目	第一次	第二次	第三次	
标干流量 (m ³ /h)	166	152	178	
样品编号	G201205C8-12z1	G201205C8-12z2	G201205C8-12z3	
氨排放浓度 (mg/m ³)	2.73	2.62	2.48	
氨排放速率 (kg/h)	4.5×10 ⁻⁴	4.0×10 ⁻⁴	4.4×10 ⁻⁴	
样品编号	G201205C8-12a1	G201205C8-12a2	G201205C8-12a3	
臭气浓度 (无量纲)	549	416	549	
备注	/			

本页以下空白。

检测类别	有组织废气		采样日期	2020.12.05
检测点位	生物工程车间发酵排	气管 DA006	烟筒高度 (m)	15
			烟筒截面积 (m ²)	0.0314
检测项目	第一次	第二次	第三次	
标干流量 (m ³ /h)	166	152	178	
样品编号	G201205C8-13b1	G201205C8-13b2	G201205C8-13b3	
氨排放浓度 (mg/m ³)	2.44	2.57	2.70	
氨排放速率 (kg/h)	4.1×10 ⁻⁴	3.9×10 ⁻⁴	4.8×10 ⁻⁴	
样品编号	G201205C8-13c1	G201205C8-13c2	G201205C8-13c3	
臭气浓度 (无量纲)	416	416	549	
备注	本页以下空白。			

检测类别	有组织废气		采样日期	2020.12.05
检测点位	生物工程车间发酵排	气筒 DA007	烟筒高度 (m)	15
			烟筒截面积 (m ²)	0.0314
检测项目	第一次	第二次	第三次	
标干流量 (m ³ /h)	151	143	158	
样品编号	G201205C8-14D1	G201205C8-14D2	G201205C8-14D3	
氨排放浓度 (mg/m ³)	3.04	3.11	3.19	
氨排放速率 (kg/h)	4.6×10 ⁻⁴	4.4×10 ⁻⁴	5.0×10 ⁻⁴	
样品编号	G201205C8-14e1	G201205C8-14e2	G201205C8-14e3	
臭气浓度 (无量纲)	724	549	549	
备注	/			

本页以下空白。

检测类别	有组织废气		采样日期	2020.12.05
检测点位	生物工程车间发酵排气筒 DA008		烟筒高度 (m)	15
			烟筒截面积 (m ²)	0.0314
检测项目	第一次	第二次	第三次	
标干流量 (m ³ /h)	89	102	96	
样品编号	G201205C8-15F1	G201205C8-15F2	G201205C8-15F3	
氨排放浓度 (mg/m ³)	2.39	2.62	2.50	
氨排放速率 (kg/h)	2.1×10 ⁻⁴	2.7×10 ⁻⁴	2.4×10 ⁻⁴	
样品编号	G201205C8-15g1	G201205C8-15g2	G201205C8-15g3	
臭气浓度 (无量纲)	416	416	549	
备注	/			

本页以下空白。

检测类别	有组织废气	采样日期	2020.12.05
检测点位	烘干排气筒 DA010	烟筒高度 (m)	15
		烟筒截面积 (m ²)	0.0400
检测项目	第一次	第二次	第三次
标干流量 (m ³ /h)	513	488	527
样品编号	G201205C8-16h1	G201205C8-16h2	G201205C8-16h3
颗粒物排放浓度 (mg/m ³)	2.8	3.0	2.5
颗粒物排放速率 (kg/h)	1.4×10 ⁻³	1.5×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³
备注	/		

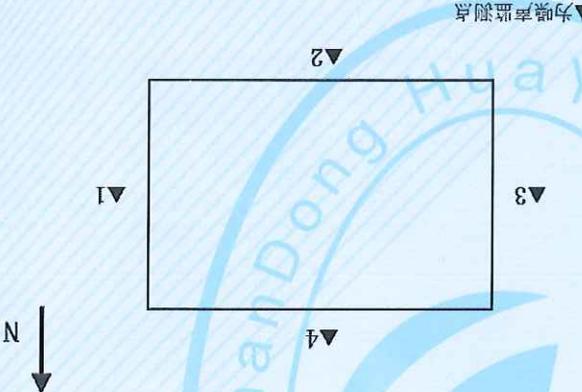
本页以下空白。

采样点位	采样日期	样品编号	检测项目	计量单位	检测结果
废水总排口	2020.12.05	W201205C8-01	总氮	mg/L	2.15
			总磷	mg/L	0.19
			五日生化需氧量	mg/L	7.5
			悬浮物	mg/L	16
			色度	倍	8
			总锌	mg/L	0.08
			氰化物	mg/L	0.004L
			全盐量	mg/L	375
			备注	未检出项目以“方法检出限L”表示	

本页以下空白。

采样点位	采样日期	样品编号	检测项目	计量单位	检测结果
厂区监控井	2020.12.05	W201205C8-02	pH值	无量纲	7.75
			总磷	mg/L	0.06
			氨氮	mg/L	0.08
			硝酸盐氮	mg/L	17.6
			亚硝酸盐氮	mg/L	0.005
			挥发酚	mg/L	0.002L
			石油类	mg/L	0.01L
			甲苯	μg/L	0.3L
			总大肠菌群	MPN/100mL	<2
			备注	未检出项目以“方法检出限L”表示	

本页以下空白。

检测类别	工业企业厂界 环境噪声	检测项目	等效连续 A 声级
检测日期	2020.12.05	气象条件	昼间: 晴, 1.5m/s; 夜间: 多云, 1.3m/s。
主要检测设备	多功能声级计、声校准器		
校准数据	昼间测量前校正值: 93.8 dB(A), 测量后校正值: 93.7 dB(A) 夜间测量前校正值: 93.8 dB(A), 测量后校正值: 93.8 dB(A)		
检测点位置 (见附图)	1#东厂界	2#南厂界	3#西厂界
昼间 Leq (dB(A))	54.9	55.6	56.0
夜间 Leq (dB(A))	46.0	46.8	47.2
备注	<p>噪声检测点位置示意图:</p> 		

*****报告结束*****



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号楼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,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

发证机关:

有效期至:

发证日期:



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。