2015150601V

BJT-JSJL-028C

报告编号：QDH19D58406

检 测 报 告

项目名称	季度监测
委托单位	泰安汉威集团有限公司
检测类别	委托检测
报告日期	2019 年 06 月 13 日

青岛京诚检测科技有限公司

（加盖检验检测专用章）

委托单位		泰安汉威集团有限公司	联系人	孙殿寅
委托单位地址		泰安大汶口石膏工业园	联系电话	13385382283
采样地址		泰安大汶口石膏工业园		
采样日期		2019-05-17	检测日期	2019-05-17~2019-05-23
样品名称		有组织废气、无组织废气、污水		
样品编号		19D58406YZ3101~YZ6103、19D58406WZ1101~WZ4103、19D58406WS1101~WS1103		
样品状态描述	有组织废气	样品数量：21 个 样品状态：玻璃纤维滤筒；液体；气袋；超低滤筒 样品规格：玻璃纤维滤筒；75mL 冲击式吸收管；1L 气袋；超低滤筒		
	无组织废气	样品数量：120 个 样品状态：玻璃纤维滤膜；液体；气袋；草酸玻璃微珠吸收管 样品规格：玻璃纤维滤膜；10mL 冲击式吸收瓶；25mL 冲击式吸收管；10mL 多孔玻板吸收瓶；10L 气袋；1L 气袋；草酸玻璃微珠吸收管		
	污水	样品数量：21 个 样品状态：无色透明液体，无味 样品规格：1L 玻璃瓶；1L 塑料瓶；500mL 玻璃瓶		
检测结论		仅提供检测数据，不作结论。 （加盖检验检测专用章）		
备注				

青岛宏诚检测科技有限公司 检验检测专用章

姓　名：张绍红　　姓　名：王晓华　　姓　名：薛旭

编制人：　　审核人：　　签发人：

签发日期：2019.06.13

一、 检测结果：

（一）、有组织废气检测结果

采样日期	检测点位	采样时间	检测项目	实测浓度检测结果 mg/m³	折算后浓度检测结果 mg/m³	速率检测结果 kg/h
2019-05-17	3#氯化胆碱粉剂（二期）干燥尾气	09:20-10:30	颗粒物	3.1	——	0.99
		13:10-14:20		2.8	——	0.89
		16:00-17:10		3.0	——	0.95
	4#硫酸二乙酯和异辛酸生产废气排气筒	07:00-08:20	非甲烷总烃（以碳计）	1.89	——	0.010
		11:40-13:00		1.65	——	9.01×10^{-3}
		16:10-17:30		1.57	——	8.64×10^{-3}
		07:00-08:20	硫酸雾	0.37	——	2.01×10^{-3}
		11:40-13:00		0.39	——	2.13×10^{-3}
		16:10-17:30		0.37	——	2.04×10^{-3}
	5#燃气锅炉排气筒	08:40-09:50	氮氧化物	55	68	0.38
		13:20-14:30		54	68	0.38
		18:50-19:00		54	67	0.38
		08:40-09:50	二氧化硫	4	5	0.028
		13:20-14:30		3	4	0.021
		18:50-19:00		3	4	0.021
		08:40-09:50	颗粒物	4.5	3.8	0.031
		13:20-14:30		4.3	3.7	0.030
		18:50-19:00		6.1	5.2	0.043
	6#导热油炉排气筒	10:10-11:20	氮氧化物	72	82	0.13
		14:40-15:50		71	82	0.14
		19:10-20:20		71	84	0.15
		10:10-11:20	二氧化硫	6	7	0.011
		14:40-15:50		8	9	0.016
		19:10-20:20		8	9	0.017
		10:10-11:20	颗粒物	3.8	3.0	6.94×10^{-3}
		14:40-15:50		5.8	4.6	0.012
		19:10-20:20		3.8	3.1	8.21×10^{-3}

本页以下空白

(二)、无组织废气检测结果

采样日期	检测点位	采样时间	检测项目								
			颗粒物 小时值 mg/m³	氨 小时值 mg/m³	硫化氢 小时值 mg/m³	硫酸雾 小时值 mg/m³	氯化氢 小时值 mg/m³	氯气 小时值 mg/m³	臭气浓度 无量纲	非甲烷总烃（以碳计） mg/m³	三甲胺 mg/m³
2019-05-17	1#厂界上风向	09:00	0.217	0.03	0.003	0.023	0.023	0.04	11	0.71	2.5×10^{-3}L
		11:00	0.220	0.04	0.004	0.024	0.026	0.03	11	0.80	2.5×10^{-3}L
		15:00	0.202	0.03	0.003	0.020	0.037	0.04	12	0.77	2.5×10^{-3}L
	2#厂界下风向	09:00	0.242	0.06	0.004	0.009	0.022	0.06	15	0.79	2.5×10^{-3}L
		11:00	0.277	0.07	0.005	0.011	0.023	0.07	14	0.95	2.5×10^{-3}L
		15:00	0.292	0.07	0.004	0.011	0.023	0.06	13	0.86	2.5×10^{-3}L
	3#厂界下风向	09:00	0.257	0.05	0.005	0.012	0.020L	0.05	16	0.80	2.5×10^{-3}L
		11:00	0.243	0.06	0.005	0.011	0.024	0.07	14	0.92	2.5×10^{-3}L
		15:00	0.248	0.06	0.006	0.013	0.023	0.08	15	0.92	2.5×10^{-3}L
	4#厂界下风向	09:00	0.272	0.05	0.005	0.013	0.022	0.06	13	0.77	2.5×10^{-3}L
		11:00	0.252	0.05	0.005	0.010	0.020L	0.06	15	0.97	2.5×10^{-3}L
		15:00	0.278	0.05	0.006	0.016	0.024	0.07	16	0.87	2.5×10^{-3}L

(三)、污水检测结果

采样日期	检测点位	采样时间	检测项目												
			pH 值	氨氮 mg/L	总氮 mg/L	总磷 mg/L	挥发酚 mg/L	硫化物 mg/L	动植物油 mg/L	化学需氧量 mg/L	五日生化需氧量（BOD_5） mg/L	悬浮物 mg/L	全盐量 mg/L	硫酸盐 mg/L	氯化物 mg/L
2019-05-17	1#污水处理出口	09:00	6.55	0.405	10.2	0.06	0.01L	0.005L	0.39	50	10.2	5L	1.26×10^3	227	277
		11:00	6.68	0.373	9.87	0.07	0.01L	0.005L	0.36	47	9.4	5L	1.24×10^3	220	281
		13:00	6.72	0.429	10.5	0.05	0.01L	0.005L	0.43	53	10.5	5L	1.34×10^3	222	287

(四)、噪声检测结果

采样日期	检测点位	采样时间	检测项目	
			主要声源	噪声 L_{eq}[dB(A)]
2019-05-17	1#东厂界外 1m	10:02-10:12	生产	51.5
		22:01-22:11	生产	45.2
	2#南厂界外 1m	10:22-10:32	生产	56.4
		22:22-22:32	生产	47.5
	3#西厂界外 1m	10:46-10:56	生产	52.6
		22:35-22:45	生产	47.2
	4#北厂界外 1m	11:05-11:15	生产	54.3
		23:01-23:11	生产	45.6

注：检测结果为修正后结果。

本页以下空白

二、 检测方法、依据及使用仪器

样品类别	检测项目	检测方法	方法依据	仪器设备及编号	检出限
有组织废气	颗粒物	重量法	HJ 836-2017	全自动烟尘（气）测试仪 BJT-YQ-189 恒温恒湿系统 BJT-YQ-287	1.0mg/m^3
	氮氧化物	紫外吸收法	DB37/T 2704-2015	紫外烟气分析仪 BJT-YQ-263	2mg/m^3
	二氧化硫	紫外吸收法	DB37/T 2705-2015	紫外烟气分析仪 BJT-YQ-263	2mg/m^3
	硫酸雾	离子色谱法	HJ 544-2016	离子色谱仪 BJT-YQ-273	0.20mg/m^3
	非甲烷总烃（以碳计）	气相色谱法	HJ 38-2017	气相色谱仪 BJT-YQ-001-01	0.07mg/m^3
无组织废气	颗粒物	重量法	GB/T 15432-1995	电子分析天平 BJT-YQ-075	0.001mg/m^3
	氯气	甲基橙分光光度法	HJ/T 30-1999	分光光度计 BJT-YQ-079	0.03mg/m^3
	氨	纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	分光光度计 BJT-YQ-079	0.01mg/m^3
	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法	GB 11742-1989	分光光度计 BJT-YQ-079	0.003mg/m^3
	氯化氢	离子色谱法	HJ 549-2016	离子色谱仪 BJT-YQ-273	0.020mg/m^3
	硫酸雾	离子色谱法	HJ 544-2016	离子色谱仪 BJT-YQ-273	0.005mg/m^3
	臭气浓度	三点比较式臭袋法	GB/T 14675-1993	——	10 无量纲
	非甲烷总烃（以碳计）	气相色谱法	HJ 604-2017	气相色谱仪 BJT-YQ-001-01	0.07mg/m^3
	三甲胺	气相色谱法	GB/T 14676-1993	气相色谱仪 BJT-YQ-001-04	2.5×10^{-3}mg/m^3
污水	pH 值	玻璃电极法	GB/T 6920-1986	便携式 pH 计 BJT-YQ-047	范围 0-14
	氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 BJT-YQ-108-02	0.025mg/L
	总氮	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ 636-2012	紫外可见分光光度计 BJT-YQ-108-02	0.05mg/L
	总磷	钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 BJT-YQ-108-02	0.01mg/L
	挥发酚	蒸馏后 4-氨基安替比林分光光度法	HJ 503-2009	紫外可见分光光度计 BJT-YQ-108-02	0.01mg/L

二、 检测方法、依据及使用仪器

样品类别	检测项目	检测方法	方法依据	仪器设备及编号	检出限
污水	硫化物	亚甲基蓝分光光度法	GB/T 16489-1996	紫外可见分光光度计 BJT-YQ-108-02	0.005mg/L
	动植物油	红外分光光度法	HJ 637-2018	红外分光测油仪 BJT-YQ-278	0.06mg/L
	化学需氧量	重铬酸盐法	HJ 828-2017	COD 恒温加热器 BJT-YQ-101-01	4mg/L
	五日生化需氧量（BOD_5）	稀释与接种法	HJ 505-2009	生化培养箱 BJT-YQ-035	0.5mg/L
	悬浮物	重量法	GB/T 11901-1989	电子天平 BJT-YQ-039	5mg/L
	全盐量	重量法	HJ/T 51-1999	电子天平 BJT-YQ-039	5mg/L
	硫酸盐	离子色谱法	HJ 84-2016	离子色谱仪 BJT-YQ-143	0.018mg/L
	氯化物	离子色谱法	HJ 84-2016	离子色谱仪 BJT-YQ-143	0.007mg/L
噪声	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	多功能声级计 BJT-YQ-032	——

注：有组织废气、无组织废气、污水检测结果低于检出限时，结果报告为使用方法的检出限值，并加标志位“L”。

本页以下空白

三、 附表 ：

（一）、有组织废气检测期间参数附表

采样日期	检测点位	采样时间	烟气温度(℃)	标干流量(m^3/h)	含氧量（%）	烟筒高度（m）	烟筒内径（m）
2019-05-17	3#氯化胆碱粉剂（二期）干燥尾气	09:20-10:30	27	320156	——	25	1.50
		13:10-14:20	28	320147	——		
		16:00-17:10	28	320162	——		
	4#硫酸二乙酯和异辛酸生产废气排气筒	07:00-08:20	25	5433	——	25	1.60
		11:40-13:00	26	5458	——		
		16:10-17:30	26	5501	——		
	5#燃气锅炉排气筒	08:40-09:50	99	6882	6.8	10	0.80
		13:20-14:30	101	7054	7.0		
		18:50-19:00	100	6973	6.9		
	6#导热油炉排气筒	10:10-11:20	175	1820	5.6	9	0.30
		14:40-15:50	174	1988	5.8		
		19:10-20:20	174	2148	6.2		

（二）、无组织废气检测期间参数附表

采样日期	采样时间	气温（℃）	气压（KPa）	风速（m/s）	风向	总云量	低云量
2019-05-17	09:00	15.2	101.3	1.5	SW	2	0
	11:00	19.8	101.3	1.7	SW	2	0
	15:00	21.4	101.3	1.8	SW	2	0

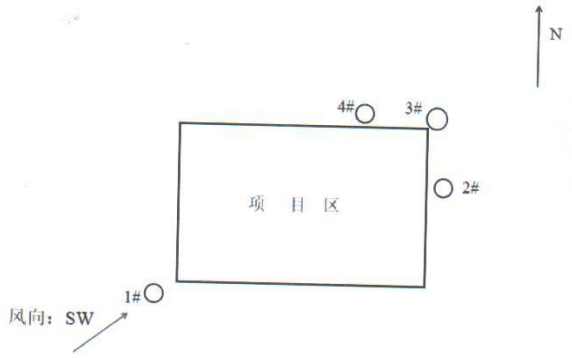
（三）、污水检测期间参数附表

采样日期	检测点位	采样时间	水量（m^3/h)）	水温（℃）
2019-05-17	1#污水处理出口	09:00	10	25.8
		11:00	9	26.2
		13:00	10	27.4

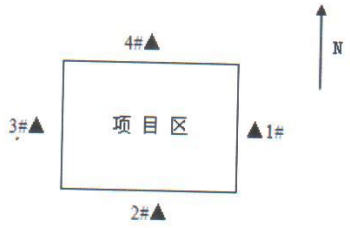
本页以下空白

四、 附图 ：

（一）、无组织废气检测点位图：



（二）、噪声检测点位图：



**********报告结束**********

检 测 报 告 说 明

1. 本报告无骑缝“检验检测专用章”或签发人签字无效。
2. 对报告结果若有异议，请于收到报告之日起十五日内向本机构提出。
3. 不可重复性试验不进行复检。
4. 若客户送样，报告结果仅对来样负责。
5. 未经本机构批准，不得复制(全文复制除外)报告。
6. 未经本机构同意，本报告不得用于广告宣传和公开传播等。
7. 若委托单位提供信息影响检测结果时，由此导致的一切后果与本机构无关。

地址：山东省青岛市黄岛区龙首山路 190 号
邮政编码：266426
电话：0532-80986565
传真：0532-86107530
网址：www.beijingtest.com
电子邮箱：bjtqingdao@beijingtest.com