

检测结果

受检单位		珐博进（中国）医药技术开发有限公司沧州分公司							
单位地址		沧州临港经济技术开发区西区，经五路以东，纬二路以北							
检测类别		废水		采样日期		2018 年 12 月 29 日			
样品状态描述			微红、有嗅、有悬浮						
采样点位	检测项目	检测结果							
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	平均值/范围	标准值		
污水处理站进口	pH（无量纲）	4.32	4.34	4.25	4.28	4.25~4.34	/	/	/
	色度（倍）	320	280	340	360	325	/	/	/
	COD（mg/L）	2998	2965	2984	3008	2989	/	/	/
	BOD ₅ （mg/L）	1260	1410	1440	1230	1335	/	/	/
	SS（mg/L）	52	55	44	42	48	/	/	/
	氨氮（mg/L）	1.57	1.60	1.53	1.56	1.56	/	/	/
	石油类（mg/L）	4.43	4.27	4.35	4.35	4.35	/	/	/
	总磷（mg/L）	1.49	1.58	1.61	1.52	1.55	/	/	/
	总氮（mg/L）	6.18	6.05	6.27	6.34	6.21	/	/	/
	盐分（mg/L）	2880	2876	2884	2914	2888	/	/	/
	急性毒性（mg/L）	0.05	0.06	0.04	0.05	0.05	/	/	/
	总有机碳（mg/L）	1.15×10 ³	1.15×10 ³	1.13×10 ³	1.11×10 ³	1.14×10 ³	/	/	/
以下空白									
执行标准	/								
结论：		/							

注: 珐博进(中国)医药技术开发有限公司沧州分公司检测期间生产负荷为 85%; 总有机碳因本公司没有资质, 废水总有机碳分包给河北鸿康检测技术服务有限公司。分包方 CMA 证书编号为: 170320341317, 报告编号为: HKHJ201812SZ035。

检测结果

受检单位		珐博进（中国）医药技术开发有限公司沧州分公司							
单位地址		沧州临港经济技术开发区西区，经五路以东，纬二路以北							
检测类别		废水		采样日期			2018 年 12 月 29 日		
样品状态描述			微浊、微嗅、无悬浮						
采样点位	检测项目	检测结果							
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	平均值/范围	标准值		
污水处理站总排口	pH（无量纲）	7.30	7.26	7.28	7.34	7.26~7.34	/	/	6~9
	色度（倍）	16	16	16	16	16	/	≤50	/
	COD（mg/L）	28	33	30	31	30	/	/	≤200
	BOD ₅ （mg/L）	6.2	6.3	6.8	6.0	6.3	/	/	≤150
	SS（mg/L）	10	6	11	9	9	/	/	≤100
	氨氮（mg/L）	0.420	0.356	0.394	0.409	0.395	/	/	≤20
	石油类（mg/L）	1.22	1.21	1.24	1.24	1.23	≤10	/	/
	总磷（mg/L）	0.18	0.16	0.21	0.21	0.19	/	/	≤4.0
	总氮（mg/L）	1.64	1.58	1.65	1.61	1.62	/	≤35	/
	盐分（mg/L）	361	347	339	355	350	/	/	≤5000
	急性毒性（mg/L）	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	/	≤0.07	/
	总有机碳（mg/L）	6.6	6.6	7.1	6.6	6.7	/	≤35	/
执行标准	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中二级标准、《化学合成类制药工业水污染物排放标准》（GB21904-2008）表 2 中排放限值要求及沧州绿源水处理有限公司临港污水处理厂签订的《污水排放协议》要求								
结论：检测结果表明，2018 年 12 月 29 日，珐博进（中国）医药技术开发有限公司沧州分公司污水处理站总排口排放废水中石油类日均浓度符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中二级标准；总氮、急性毒性、总有机碳日均浓度及色度均符合《化学合成类制药工业水污染物排放标准》（GB21904-2008）表 2 中排放限值要求；COD、SS、BOD ₅ 、总磷、氨氮、盐分日均浓度及 pH 值均符合沧州绿源水处理有限公司临港污水处理厂签订的《污水排放协议》要求。									

注: 珐博进(中国)医药技术开发有限公司沧州分公司检测期间生产负荷为85%; 总有机碳因本公司没有资质, 废水总有机碳分包给河北鸿康检测技术服务有限公司。分包方CMA证书编号为: 170320341317, 报告编号为: HKHJ201812SZ035。

检测结果

受检单位		珐博进（中国）医药技术开发有限公司沧州分公司					
单位地址		沧州临港经济技术开发区西区，经五路以东，纬二路以北					
检测类别		厂界噪声					
检测项目 检测日期		检测结果 dB(A)					
		1#东厂界	2#南厂界	3#西厂界	4#北厂界	西、南厂界	东、北厂界
2018年12月 28日	昼间	62.4	57.5	58.7	61.4	≤65	≤70
	夜间	49.5	50.6	46.6	50.4	≤55	≤55
2018年12月 29日	昼间	61.1	59.3	58.1	62.7	≤65	≤70
	夜间	48.5	47.9	46.8	48.2	≤55	≤55
以下空白							
执行标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中3类标准						
结论：检测结果表明，2018年12月28日、29日，珐博进（中国）医药技术开发有限公司沧州分公司西、南厂界昼间、夜间噪声最大值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中3类标准；东、北厂界昼间、夜间噪声最大值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中4类标准。							

检测期间气象参数记录表

检测时间	检测时段	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
2018 年 12 月 28 日	10:00-11:00	-8	104.5	北	2.4
	11:00-12:00	-7	104.3	北	2.7
	13:00-14:00	-5	104.2	北	2.8
	14:00-15:00	-7	104.2	北	2.6
2018 年 12 月 29 日	10:00-11:00	-5	104.5	北	1.9
	11:00-12:00	-3	104.4	北	2.3
	13:00-14:00	-1	104.2	北	2.7
	14:00-15:00	-2	104.2	北	2.5

技术说明

废气:

检测项目	分析方法及来源	仪器名称/型号/编号	检出限
非甲烷总烃 (有组织)	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》HJ38-2017	气相色谱仪/GC-7820/FX42	0.07mg/m ³
非甲烷总烃 (无组织)	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》HJ604-2017	气相色谱仪/GC-7820/FX42	0.07mg/m ³
氨(无组织)	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ533-2009	空气智能 TSP 综合采样器 2.5/2050/ XC06-01~04、分光光度计/722G/FX48	0.01mg/m ³
氨(有组织)	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ533-2009	双路烟气采样器 /ZR-3710/XC31-01、分光光度计/722G/FX48	0.25mg/m ³
颗粒物 (有组织)	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ836-2017	自动烟尘(气)测试仪/3012H /XC01、电子天平 /AUW120D/FX11、恒温恒湿设备/YKX-3WS/FX47、电热鼓风干燥箱/101-1AB/FX24	1.0mg/m ³
	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T16157-1996	自动烟尘(气)测试仪/3012H /XC01、电热鼓风干燥箱 /101-1AB/FX24、电子天平 /AUW120D/FX11	/
颗粒物 (无组织)	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》GB/T15432-1995	空气智能 TSP 综合采样器 2.5/2050/ XC06-01~04、电子天平/AUW120D/FX11、恒温恒湿箱 /HWS-70B/FX25	0.001 mg/m ³

续废气:

检测项目	分析方法及来源	仪器名称/型号/编号	检出限
硫化氢 (无组织)	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法	空气智能 TSP 综合采样器 2.5/2050/XC06-01~04、分光光度计/722G/FX48	0.001mg/m ³
硫化氢 (有组织)	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)5.4.10.3 亚甲基蓝分光光度法	双路烟气采样器 /ZR-3710/XC31-01、分光光度计/722G/FX48	0.0025mg/m ³
甲醇	《固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法》 HJ/T33-1999	气相色谱仪/GC6890A/FX43	2mg/m ³
臭气浓度 (有组织)	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》 GB/T14675-93	恶臭气体采样器/CQ-01/XC47	10 (无量纲)
臭气浓度 (无组织)	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》 GB/T14675-93	真空采样瓶	10 (无量纲)

废水:

检测项目	分析方法及来源	仪器名称/型号/编号	检出限
pH	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》 GB/T6920-1986	pH 计/PHS-3C/FX20	/
色度	《水质 色度的测定》 GB11903-89	比色管	/
SS	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB11901-89	电子天平/AUY120/FX49、电热鼓风干燥箱/101-1AB/FX24	/
COD	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ828-2017	滴定管	4mg/L
BOD ₅	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》 HJ505-2009	便捷式溶解氧测定仪 /JPB-607A/XC15、生化培养箱 /SPX-70BIII/FX26	0.5mg/L
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ535-2009	分光光度计/722G/FX48	0.025mg/L
盐分	《水质 全盐量的测定 重量法》 HJ/T51-1999	电子天平/AUW120D/FX11、恒温水浴锅/HH-36A/FX28、电热鼓风干燥箱/101-1AB/FX24	10 mg/L
石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 HJ637-2012	红外测油仪/JKY-3A/FX10	0.04mg/L
总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB11893-89	分光光度计/722G/FX48	0.01mg/L

续废水:

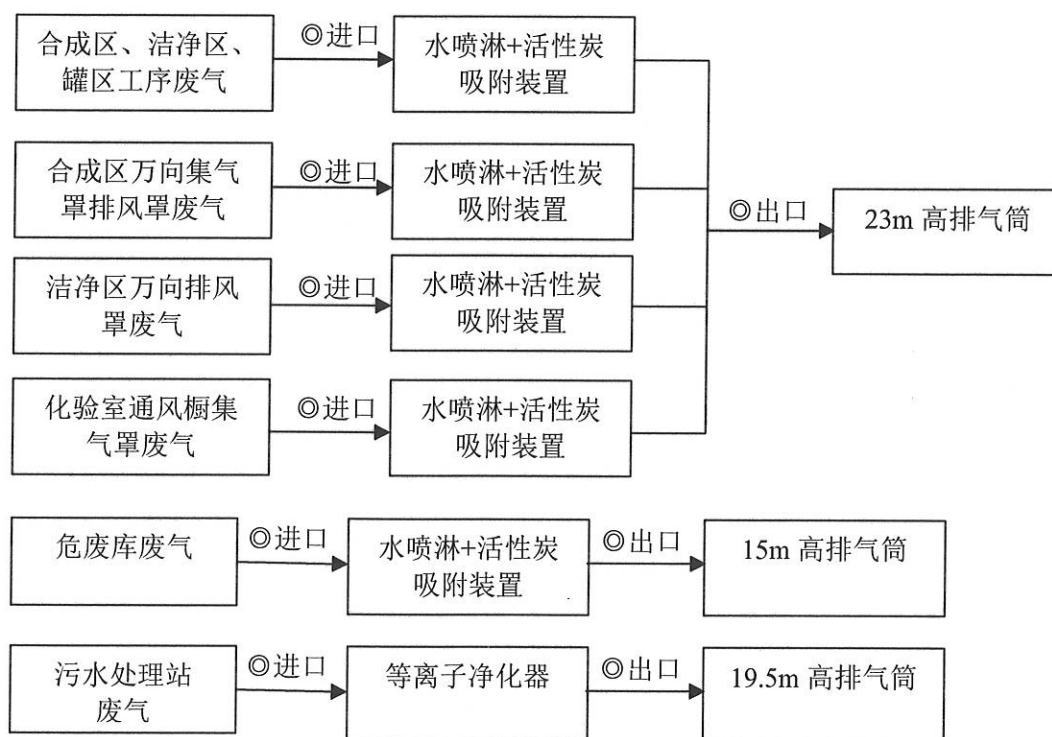
检测项目	分析方法及来源	仪器名称/型号/编号	检出限
总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》HJ636-2012	分光光度计/UV754N/FX19	0.05mg/L
急性毒性	《水质 急性毒性的测定 发光细菌法》GB/T15441-1995	便携式水质毒性快速检测仪/BHP9515/FX45	/
总有机碳	《水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法》HJ501-2009	TOC-2000 总有机碳分析仪/HBHK-G-59	0.1 mg/L

注: 总有机碳因本公司没有资质, 废水总有机碳分包给河北鸿康检测技术服务有限公司。分包方 CMA 证书编号为: 170320341317, 报告编号为: HKHJ201812SZ035。

噪声:

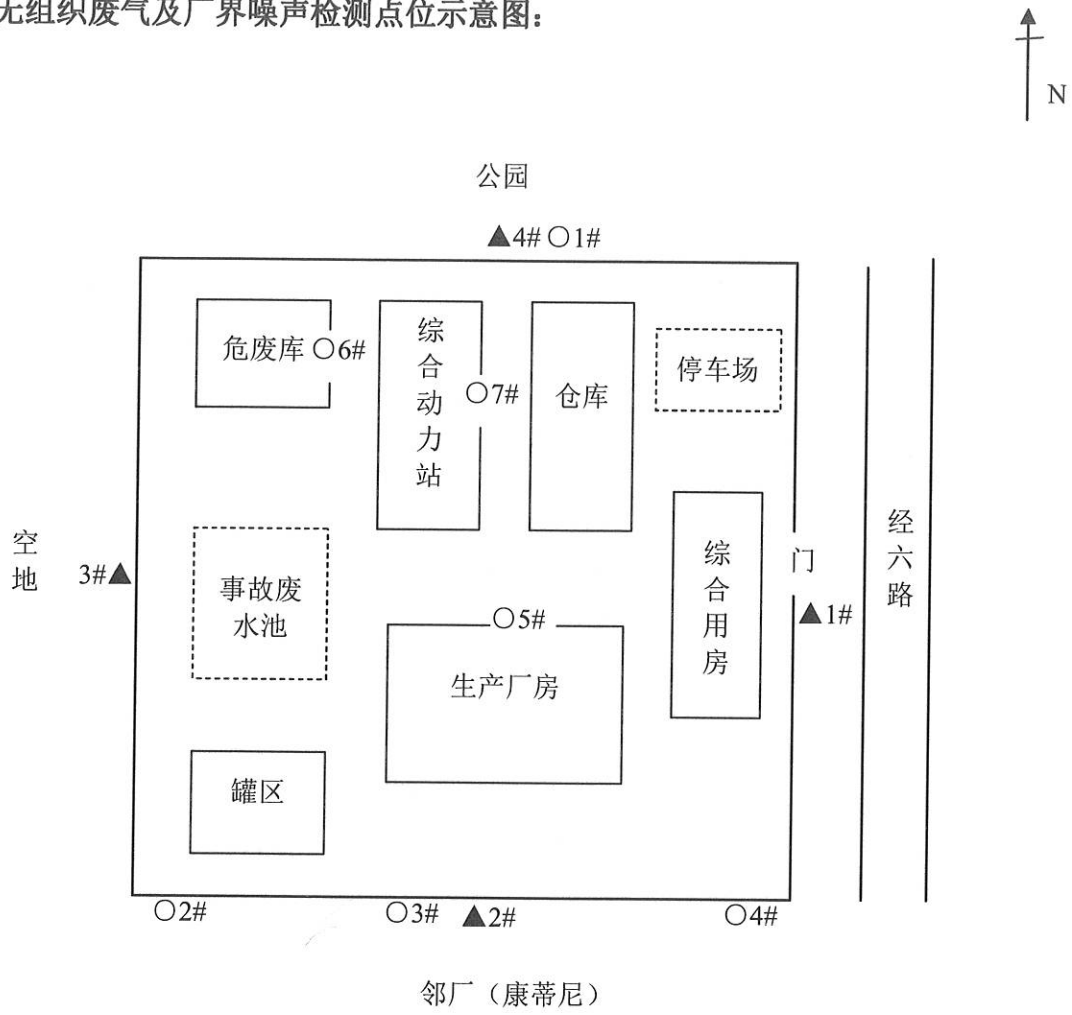
检测项目	分析方法及来源	仪器名称/型号/编号	备注
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	多功能声级计/ AWA5688/XC30-01	检测期间的环境状况符合规范, 无雨雪, 风速 < 5.0m/s
		声级校准器/ AWA6021A/XC44-01	测量前、后在测量现场进行声学校准, 其前后校准示值偏差 ≤ 0.5dB

有组织废气检测点位示意图:



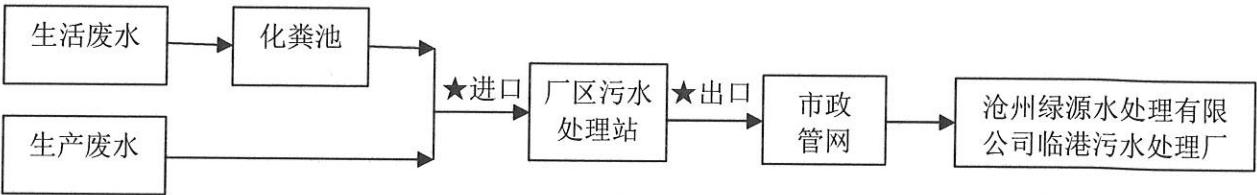
注: ◎为有组织废气检测点位

无组织废气及厂界噪声检测点位示意图:



2018 年 12 月 28-29 日 风向: 北风

废水检测点位示意图



注: O为无组织废气检测点位 ▲为厂界噪声检测点位 ★为废水检测点位

-----本报告结束-----