

DT 德生



211520342075

报告编号: E23052301



23052301

检验检测报告

委托单位: 威海威高汉德医疗科技有限公司
受检单位: 威海威高汉德医疗科技有限公司
报告名称: 建设项目环境保护验收监测检验检测报告
检验类别: 环保验收检测

威海德生技术检测有限公司



检验检测报告

No.E23052301

共 28页 第 1页

一、基本信息

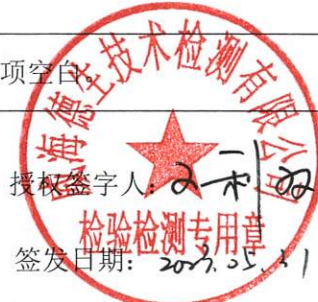
委托单位	名称	威海威高汉德医疗科技有限公司		
	地址	山东省威海市临港经济开发区草庙子镇棋山路 566-1 号		
受检单位	名称	—		
	地址	—		
样品来源	现场采样	检验类别	环保验收检测	
采样地点	山东省威海市临港经济开发区草庙子镇棋山路 566-1 号	采样日期	2023.05.23~2023.05.24	
接样日期	2023.05.23~2023.05.24	检测日期	2023.05.23~2023.05.29	

二、样品信息

样品名称	采样点位/送样标识	样品编号	样品状态及包装情况	样品数量	检测项目
噪声	东厂界 1#	—	—	—	噪声
	南厂界 2#	—	—	—	
	西厂界 3#	—	—	—	
	北厂界 4#	—	—	—	
下接附页					

三、依据及结论

判定依据	详见检测结果表。		
检验结论	详见检测结果表。		
备注	报告中的“—”表示此项不适用，报告中“/”表示此项空白。		
编制人员：胡司	审核人员：樊芳芳	授权签字人：刘利	签发日期：2023.05.21



检验检测报告

No.E23052301

共 28 页 第 2 页

样品信息（附页一）

样品名称	采样点位/ 送样标识	样品编号	样品状态及 包装情况	样品数量	检测项目		
废水	污水处理 站进口	EW230523010101~0104 EW230524010101~0104	微灰无味无 浮油微浊液 体, 瓶装完好	1L/瓶×32 瓶 +500mL/瓶×48 瓶	pH、化学需氧量 (COD _{Cr})、氨氮、 石油类、悬浮物、五 日生化需氧量 (BOD ₅)、总氮、 总磷、总锌		
	污水总排 放口	EW230523010201~0204 EW230524010201~0204	无色无味无 浮油透明液 体, 瓶装完好				
废气	上风向 1#	EG230523010101~0103 EG230524010101~0103	包装完好	多孔玻板吸收瓶×6 支	氨		
		EG230523010101~0103 EG230524010101~0103	包装完好	气泡吸收管×6 支	硫化氢		
		EG230523010101~0112 EG230524010101~0112	无色气体, 袋 装完好	1L/袋×24 袋	VOCs (以非甲烷总 烃计)		
		EG230523010101~0112 EG230524010101~0112	包装完好	10L 无动力瞬时真空 气体采样瓶×24 瓶	臭气浓度		
		EG230523010101~0103 EG230524010101~0103	包装完好	滤膜×6 张	颗粒物		
		EG230523010101~0103 EG230524010101~0103	包装完好	多孔玻板吸收瓶×12 支	氮氧化物		
		下风向 2#	EG230523010201~0203 EG230524010201~0203	包装完好	多孔玻板吸收瓶×6 支	氨	
			EG230523010201~0203 EG230524010201~0203	包装完好	气泡吸收管×6 支	硫化氢	
			EG230523010201~0212 EG230524010201~0212	无色气体, 袋 装完好	1L/袋×24 袋	VOCs (以非甲烷总 烃计)	
			EG230523010201~0212 EG230524010201~0212	包装完好	10L 无动力瞬时真空 气体采样瓶×24 瓶	臭气浓度	
	EG230523010201~0203 EG230524010201~0203		包装完好	滤膜×6 张	颗粒物		
	EG230523010201~0203 EG230524010201~0203		包装完好	多孔玻板吸收瓶×12 支	氮氧化物		
	备注		/				

检验检测报告

No.E23052301

共 28页 第 3页

样品信息 (附页二)

样品名称	采样点位/送样标识	样品编号	样品状态及包装情况	样品数量	检测项目
废气	下风向 3#	EG230523010301~0303	包装完好	多孔玻板吸收瓶×6 支	氨
		EG230524010301~0303			
		EG230523010301~0303	包装完好	气泡吸收管×6 支	硫化氢
		EG230524010301~0303			
		EG230523010301~0312	无色气体,袋装完好	1L/袋×24 袋	VOCs (以非甲烷总烃计)
		EG230524010301~0312			
		EG230523010301~0312	包装完好	10L 无动力瞬时真空气体采样瓶×24 瓶	臭气浓度
		EG230524010301~0312			
		EG230523010301~0303	包装完好	滤膜×6 张	颗粒物
		EG230524010301~0303			
	EG230523010301~0303	包装完好	多孔玻板吸收瓶×12 支	氮氧化物	
	EG230524010301~0303				
	下风向 4#	EG230523010401~0403	包装完好	多孔玻板吸收瓶×6 支	氨
		EG230524010401~0403			
		EG230523010401~0403	包装完好	气泡吸收管×6 支	硫化氢
		EG230524010401~0403			
		EG230523010401~0412	无色气体,袋装完好	1L/袋×24 袋	VOCs (以非甲烷总烃计)
		EG230524010401~0412			
		EG230523010401~0412	包装完好	10L 无动力瞬时真空气体采样瓶×24 瓶	臭气浓度
EG230524010401~0412					
EG230523010401~0403		包装完好	滤膜×6 张	颗粒物	
EG230524010401~0403					
EG230523010401~0403	包装完好	多孔玻板吸收瓶×12 支	氮氧化物		
EG230524010401~0403					
厂区内 VOCs 无组织排放监控点 5#	EG230523010501~0512	无色气体,袋装完好	1L/袋×24 袋	VOCs (以非甲烷总烃计)	
	EG230524010501~0512				
排气筒出口 (DA001)	EG230523010601~0609	包装完好	1L/袋×18 袋	VOCs (以非甲烷总烃计)	
	EG230524010601~0609				
	EG230523010601~0603	包装完好	多孔玻板吸收瓶×6 支	氨	
	EG230524010601~0603				
—	—	—	—	氮氧化物 (以 NO ₂ 计)	
备注	/				

检验检测报告

No.E23052301

共 28页 第 4页

四、检测依据、仪器及检出限（一）

序号	检测项目	检测依据	现场监测检测仪器名称、型号及编号	分析测试仪器名称、型号及编号	检出限	
1	pH (无量纲)	HJ 1147-2020 电极法	笔式 PH 检测计 (SW-YS-1300、 SW-YS-1302)	—	/	
2	化学需氧量 (COD _{Cr}) (mg/L)	HJ 828-2017 重铬酸盐法		滴定管 (SD25-002)	4	
3	总氮 (mg/L)	HJ 636-2012 碱性过硫酸钾消解 紫外分光光度法		TU1901 紫外可 见分光光度计 (SW-YS-1062)	0.05	
4	氨氮 (mg/L)	HJ 535-2009 纳氏试剂分光光度 法			0.025	
5	总磷 (mg/L)	GB/T 11893-1989 钼酸铵分光光度法			0.01	
6	石油类 (mg/L)	HJ 637-2018 红外分光光度法		JKY-3A 红外测油仪 (SW-YS-1130)	0.06	
7	悬浮物 (mg/L)	GB/T 11901-1989 重量法		FA2004 电子天平 (SW-YS-1238)	4	
8	五日生化需氧量 (BOD ₅) (mg/L)	HJ 505-2009 稀释与接种法		KB-400 生化培 养箱 (SW-YS-1046) HQ30D 溶氧仪 (SW-YS-1049)	0.5	
9	总锌 (mg/L)	GB/T 7475-1987 原子吸收 分光光度法		AA-7000 原子吸 收分光光度计 (SW-YS-1065)	0.01	
10	颗粒物 (mg/m ³)	HJ 1263-2022 重量法		225D-1CN 电子天平 (SW-YS-923)	0.168	
11	VOCs (以非甲烷总烃 计) (mg/m ³)	HJ 604-2017 直接进样- 气相色谱法		ZR-3922 环境空气颗粒物综 合采样器 (SW-YS-1185、 SW-YS-1184、SW-YS-1235、 SW-YS-1287、SW-YS-1183、 SW-YS-1289、SW-YS-1232、 SW-YS-1286、SW-YS-1288、 SW-YS-1233、SW-YS-1234)	GC 7900 气相色谱仪 (SW-YS-1172)	0.07
12	硫化氢 (mg/m ³)	国家环保总局 (第 四版增补版) (2003 年) 亚甲基蓝分光 光度法		ZR-3730 污染源真空箱气体 采样器 (SW-YS-1239)	V2200 可见分光 光度计 (SW-YS-1276)	0.001
13	氨 (mg/m ³)	HJ 533-2009 纳氏试剂 分光光度法		真空采样箱 (CY-02、CY-07、 CY-10、CY-14、CY-09)		0.01
14	氮氧化物 (mg/m ³)	HJ 479-2009 盐酸萘乙二胺 分光光度法				0.005
备注	/					

检验检测报告

No.E23052301

共 28页 第 5页

检测依据、仪器及检出限（二）

序号	检测项目	检测依据	现场监测检测仪器名称、型号及编号	分析测试仪器名称、型号及编号	检出限
15	臭气浓度 (无量纲)	HJ 1262-2022 三点比较式臭袋法	10L 无动力瞬时真空气体采样瓶	—	10
16	氮氧化物(以 NO ₂ 计) (mg/m ³)	HJ 693-2014 定电位电解法	ZR-3260D 便携式低浓度大流量自动烟尘气测试仪 (SW-YS-1156)	—	3
17	氨(mg/m ³)	HJ 533-2009 纳氏试剂 分光光度法	ZR-3260D 便携式低浓度大流量自动烟尘气测试仪 (SW-YS-1156、 SW-YS-1236)	V2200 可见分光光度计 (SW-YS-1276)	0.25
18	VOCs(以非甲烷总烃计) (mg/m ³)	HJ 38-2017 直接进样-气相色谱法	ZR-3712 双路烟气采样器 (SW-YS-1273) ZR-3730 污染源真空箱气体采样器(SW-YS-1189)	GC 7900 气相色谱仪 (SW-YS-1172)	0.07
19	噪声[dB(A)]	GB 12348-2008《工业企业环境噪声排放标准》	AWA6228+多功能声级计 (SW-YS-1241)	—	/
/	本栏以下空白				
备注	/				

检验检测报告

No.E23052301

共 28页 第 6页

五、检测结果表：

废水检测结果表（一）

采样点位/ 送样标识	采（收）样 日期	样品编号	检测项目	检测结果	标准值
污水处理 站进口	2023.05.23	EW230523010101	pH（无量纲）	7.1	/
			化学需氧量（COD _{Cr} ）（mg/L）	201	/
			总氮（mg/L）	46.1	/
			氨氮（mg/L）	29.9	/
			总磷（mg/L）	5.29	/
			总锌（mg/L）	0.03	/
			石油类（mg/L）	0.57	/
			悬浮物（mg/L）	132	/
		五日生化需氧量（BOD ₅ ）（mg/L）	239	/	
		EW230523010102	pH（无量纲）	7.2	/
			化学需氧量（COD _{Cr} ）（mg/L）	200	/
			总氮（mg/L）	44.0	/
			氨氮（mg/L）	30.9	/
			总磷（mg/L）	5.23	/
			总锌（mg/L）	0.04	/
			石油类（mg/L）	0.54	/
			悬浮物（mg/L）	125	/
		五日生化需氧量（BOD ₅ ）（mg/L）	231	/	
		EW230523010103	pH（无量纲）	8.0	/
			化学需氧量（COD _{Cr} ）（mg/L）	197	/
			总氮（mg/L）	45.2	/
			氨氮（mg/L）	30.2	/
			总磷（mg/L）	5.23	/
			总锌（mg/L）	0.04	/
			石油类（mg/L）	0.53	/
			悬浮物（mg/L）	129	/
		五日生化需氧量（BOD ₅ ）（mg/L）	199	/	
		EW230523010104	pH（无量纲）	7.3	/
			化学需氧量（COD _{Cr} ）（mg/L）	199	/
			总氮（mg/L）	47.1	/
			氨氮（mg/L）	30.1	/
			总磷（mg/L）	5.25	/
总锌（mg/L）	0.04		/		
石油类（mg/L）	0.55		/		
悬浮物（mg/L）	121		/		
五日生化需氧量（BOD ₅ ）（mg/L）	264	/			
判定标准	/				
结论	所检项目无限量标准要求，不作结论。				
备注	结果有“/”表示未检出，其数值为该项目检出限。				



检验检测报告

No.E23052301

共 28 页 第 7 页

废水检测结果表（二）

采样点位/ 送样标识	采（收）样 日期	样品编号	检测项目	检测结果	标准值
污水总排 放口	2023.05.23	EW230523010201	pH（无量纲）	8.6	6~9
			化学需氧量（CODcr）（mg/L）	24	≤300
			总氮（mg/L）	23.9	≤40
			氨氮（mg/L）	0.967	≤30
			总磷（mg/L）	0.794	≤1.0
			总锌（mg/L）	0.01L	≤3.5
			石油类（mg/L）	0.20	≤10
			悬浮物（mg/L）	21	≤150
			五日生化需氧量（BOD ₅ ）（mg/L）	77.9	≤80
		EW230523010202	pH（无量纲）	8.7	6~9
			化学需氧量（CODcr）（mg/L）	24	≤300
			总氮（mg/L）	21.8	≤40
			氨氮（mg/L）	0.979	≤30
			总磷（mg/L）	0.777	≤1.0
			总锌（mg/L）	0.01L	≤3.5
			石油类（mg/L）	0.21	≤10
			悬浮物（mg/L）	31	≤150
			五日生化需氧量（BOD ₅ ）（mg/L）	70.5	≤80
		EW230523010203	pH（无量纲）	8.6	6~9
			化学需氧量（CODcr）（mg/L）	24	≤300
			总氮（mg/L）	23.7	≤40
			氨氮（mg/L）	0.965	≤30
			总磷（mg/L）	0.756	≤1.0
			总锌（mg/L）	0.01	≤3.5
			石油类（mg/L）	0.19	≤10
			悬浮物（mg/L）	33	≤150
			五日生化需氧量（BOD ₅ ）（mg/L）	76.1	≤80
		EW230523010204	pH（无量纲）	8.6	6~9
			化学需氧量（CODcr）（mg/L）	24	≤300
			总氮（mg/L）	22.8	≤40
			氨氮（mg/L）	0.882	≤30
			总磷（mg/L）	0.758	≤1.0
			总锌（mg/L）	0.01L	≤3.5
			石油类（mg/L）	0.19	≤10
			悬浮物（mg/L）	21	≤150
			五日生化需氧量（BOD ₅ ）（mg/L）	75.9	≤80
判定标准	GB 27632-2011《橡胶制品工业污染物排放标准》表 2 间接排放限值。				
结论	经抽样检验，所检项目符合 GB 27632-2011《橡胶制品工业污染物排放标准》表 2 间接排放限值。				
备注	结果有“L”表示未检出，其数值为该项目检出限。				



检验检测报告

No.E23052301

共 28 页 第 8 页

废水检测结果表（三）

采样点位/ 送样标识	采（收）样 日期	样品编号	检测项目	检测结果	标准值
污水处理 站进口	2023.05.24	EW230524010101	pH（无量纲）	8.7	/
			化学需氧量（COD _{Cr} ）（mg/L）	213	/
			总氮（mg/L）	40.6	/
			氨氮（mg/L）	30.5	/
			总磷（mg/L）	5.26	/
			总锌（mg/L）	0.04	/
			石油类（mg/L）	0.60	/
			悬浮物（mg/L）	126	/
		五日生化需氧量（BOD ₅ ）（mg/L）	232	/	
		EW230524010102	pH（无量纲）	8.5	/
			化学需氧量（COD _{Cr} ）（mg/L）	210	/
			总氮（mg/L）	41.0	/
			氨氮（mg/L）	30.4	/
			总磷（mg/L）	5.28	/
			总锌（mg/L）	0.03	/
			石油类（mg/L）	0.59	/
			悬浮物（mg/L）	119	/
		五日生化需氧量（BOD ₅ ）（mg/L）	266	/	
		EW230524010103	pH（无量纲）	8.6	/
			化学需氧量（COD _{Cr} ）（mg/L）	212	/
			总氮（mg/L）	40.2	/
			氨氮（mg/L）	30.8	/
			总磷（mg/L）	5.27	/
			总锌（mg/L）	0.02	/
			石油类（mg/L）	0.58	/
			悬浮物（mg/L）	132	/
		五日生化需氧量（BOD ₅ ）（mg/L）	196	/	
		EW230524010104	pH（无量纲）	8.4	/
			化学需氧量（COD _{Cr} ）（mg/L）	210	/
			总氮（mg/L）	40.4	/
			氨氮（mg/L）	30.7	/
			总磷（mg/L）	5.29	/
			总锌（mg/L）	0.04	/
			石油类（mg/L）	0.58	/
			悬浮物（mg/L）	121	/
		五日生化需氧量（BOD ₅ ）（mg/L）	215	/	
判定标准	/				
结论	所检项目无限量标准要求，不作结论。				
备注	结果有“L”表示未检出，其数值为该项目的检出限。				



检验检测报告

No.E23052301

共 28 页 第 9 页

废水检测结果表（四）

采样点位/ 送样标识	采（收）样 日期	样品编号	检测项目	检测结果	标准值
污水总排 放口	2023.05.24	EW230524010201	pH（无量纲）	8.5	6~9
			化学需氧量（CODcr）（mg/L）	24	≤300
			总氮（mg/L）	20.9	≤40
			氨氮（mg/L）	0.910	≤30
			总磷（mg/L）	0.757	≤1.0
			总锌（mg/L）	0.01L	≤3.5
			石油类（mg/L）	0.19	≤10
			悬浮物（mg/L）	24	≤150
			五日生化需氧量（BOD ₅ ）（mg/L）	73.0	≤80
		EW230524010202	pH（无量纲）	8.6	6~9
			化学需氧量（CODcr）（mg/L）	24	≤300
			总氮（mg/L）	20.9	≤40
			氨氮（mg/L）	0.923	≤30
			总磷（mg/L）	0.771	≤1.0
			总锌（mg/L）	0.01L	≤3.5
			石油类（mg/L）	0.20	≤10
			悬浮物（mg/L）	29	≤150
			五日生化需氧量（BOD ₅ ）（mg/L）	75.2	≤80
		EW230524010203	pH（无量纲）	8.6	6~9
			化学需氧量（CODcr）（mg/L）	24	≤300
			总氮（mg/L）	20.7	≤40
			氨氮（mg/L）	0.910	≤30
			总磷（mg/L）	0.753	≤1.0
			总锌（mg/L）	0.01L	≤3.5
			石油类（mg/L）	0.20	≤10
			悬浮物（mg/L）	27	≤150
			五日生化需氧量（BOD ₅ ）（mg/L）	65.8	≤80
		EW230524010204	pH（无量纲）	8.6	6~9
			化学需氧量（CODcr）（mg/L）	24	≤300
			总氮（mg/L）	20.5	≤40
			氨氮（mg/L）	0.813	≤30
			总磷（mg/L）	0.763	≤1.0
			总锌（mg/L）	0.01L	≤3.5
			石油类（mg/L）	0.18	≤10
			悬浮物（mg/L）	26	≤150
			五日生化需氧量（BOD ₅ ）（mg/L）	73.2	≤80
判定标准	GB 27632-2011《橡胶制品工业污染物排放标准》表 2 间接排放限值。				
结论	经抽样检测，所检项目符合 GB 27632-2011《橡胶制品工业污染物排放标准》表 2 间接排放限值。				
备注	结果有“L”表示未检出，其数值为该项目检出限。				



检验检测报告

No.E23052301

共 28 页 第 10 页

有组织废气检测结果表（五）

检测项目	氨		采（收）样日期			2023.05.23	
采样点位/ 送样标识	排气筒	样品编号	检测结果			标准值	
	高度 (m)		浓度 (mg/m ³)	废气排放 量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
排气筒出口 (DA001)	15	EG230523010601	8.07	11109	0.090	≤10	/
		EG230523010602	8.21	11109	0.091		
		EG230523010603	8.24	11109	0.092		
判定标准	GB 27632-2011《橡胶制品工业污染物排放标准》表 5。						
结论	经抽样检验，所检项目符合 GB 27632-2011《橡胶制品工业污染物排放标准》表 5 标准要求。						
备注	/						

有组织废气检测结果表（六）

检测项目	氨		采（收）样日期			2023.05.24	
采样点位/ 送样标识	排气筒	样品编号	检测结果			标准值	
	高度 (m)		浓度 (mg/m ³)	废气排放 量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
排气筒出口 (DA001)	15	EG230524010601	8.05	10793	0.087	≤10	/
		EG230524010602	8.24	10157	0.084		
		EG230524010603	8.24	10432	0.086		
判定标准	GB 27632-2011《橡胶制品工业污染物排放标准》表 5。						
结论	经抽样检验，所检项目符合 GB 27632-2011《橡胶制品工业污染物排放标准》表 5 标准要求。						
备注	/						

检验检测报告

No.E23052301

共28页 第11页

有组织废气检测结果表（七）

检测项目	VOCs（以非甲烷总烃计）		采（收）样日期		2023.05.23		
采样点位/ 送样标识	排气筒 高度 (m)	样品编号	检测结果			标准值	
			浓度 (mg/m ³)	废气排放 量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
排气筒出口 (DA001)	15	EG230523010601	1.38	11110	0.015	≤10	≤3.0
		EG230523010602					
		EG230523010603					
		EG230523010604	1.54	10462	0.016		
		EG230523010605					
		EG230523010606					
		EG230523010607	1.7	10461	0.018		
		EG230523010608					
		EG230523010609					
判定标准	DB37/2801.6-2018《挥发性有机物排放标准 第6部分：有机化工行业》表1Ⅲ时段C291。						
结论	经抽样检验，所检项目符合DB37/2801.6-2018《挥发性有机物排放标准 第6部分：有机化工行业》表1Ⅲ时段标准要求。						
备注	VOCs（以非甲烷总烃计）检测结果为3个样品的平均值。						

有组织废气检测结果表（八）

检测项目	VOCs（以非甲烷总烃计）		采（收）样日期		2023.05.24		
采样点位/ 送样标识	排气筒 高度 (m)	样品编号	检测结果			标准值	
			浓度 (mg/m ³)	废气排放 量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
排气筒出口 (DA001)	15	EG230524010801	1.54	10793	0.017	≤10	≤3.0
		EG230524010802					
		EG230524010803					
		EG230524010804	1.83	10157	0.019		
		EG230524010805					
		EG230524010806					
		EG230524010807	1.66	10432	0.017		
		EG230524010808					
		EG230524010809					
判定标准	DB37/2801.6-2018《挥发性有机物排放标准 第6部分：有机化工行业》表1Ⅲ时段C291。						
结论	经抽样检验，所检项目符合DB37/2801.6-2018《挥发性有机物排放标准 第6部分：有机化工行业》表1Ⅲ时段C291。						
备注	VOCs（以非甲烷总烃计）检测结果为3个样品的平均值。						

检验检测报告

No.E23052301

共28页 第12页

无组织废气检测结果表（九）

检测项目	颗粒物	采（收）样日期	2023.05.23
采样点位/送样标识	样品编号	检测结果（mg/m ³ ）	标准值（mg/m ³ ）
上风向 1#	EG230523010101	0.212	≤1.0
	EG230523010102	0.183	
	EG230523010103	0.205	
下风向 2#	EG230523010201	0.356	
	EG230523010202	0.431	
	EG230523010203	0.298	
下风向 3#	EG230523010301	0.352	
	EG230523010302	0.394	
	EG230523010303	0.418	
下风向 4#	EG230523010401	0.452	
	EG230523010402	0.399	
	EG230523010403	0.417	
判定标准	GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2。		
结论	经抽样检验，所检项目符合 GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 标准要求。		
备注	/		

无组织废气检测结果表（十）

检测项目	颗粒物	采（收）样日期	2023.05.24
采样点位/送样标识	样品编号	检测结果（mg/m ³ ）	标准值（mg/m ³ ）
上风向 1#	EG230524010101	0.186	≤1.0
	EG230524010102	0.199	
	EG230524010103	0.218	
下风向 2#	EG230524010201	0.365	
	EG230524010202	0.399	
	EG230524010203	0.408	
下风向 3#	EG230524010301	0.438	
	EG230524010302	0.329	
	EG230524010303	0.462	
下风向 4#	EG230524010401	0.408	
	EG230524010402	0.352	
	EG230524010403	0.289	
判定标准	GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2。		
结论	经抽样检验，所检项目符合 GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 标准要求。		
备注	/		

检验检测报告

No.E23052301

共28页 第13页

无组织废气检测结果表（十一）

检测项目	氨	采（收）样日期	2023.05.23
采样点位/送样标识	样品编号	检测结果 (mg/m ³)	标准值 (mg/m ³)
上风向 1#	EG230523010101	未检出	≤1.5
	EG230523010102	未检出	
	EG230523010103	未检出	
下风向 2#	EG230523010201	未检出	
	EG230523010202	未检出	
	EG230523010203	未检出	
下风向 3#	EG230523010301	未检出	
	EG230523010302	未检出	
	EG230523010303	未检出	
下风向 4#	EG230523010401	未检出	
	EG230523010402	未检出	
	EG230523010403	未检出	
判定标准	GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》表 1 二级新扩改建。		
结论	经抽样检验，所检项目符合 GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》表 1 二级新扩改建标准要求。		
备注	/		

无组织废气检测结果表（十二）

检测项目	氨	采（收）样日期	2023.05.24
采样点位/送样标识	样品编号	检测结果 (mg/m ³)	标准值 (mg/m ³)
上风向 1#	EG230524010101	未检出	≤1.5
	EG230524010102	未检出	
	EG230524010103	未检出	
下风向 2#	EG230524010201	未检出	
	EG230524010202	未检出	
	EG230524010203	未检出	
下风向 3#	EG230524010301	未检出	
	EG230524010302	未检出	
	EG230524010303	未检出	
下风向 4#	EG230524010401	未检出	
	EG230524010402	未检出	
	EG230524010403	未检出	
判定标准	GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》表 1 二级新扩改建。		
结论	经抽样检验，所检项目符合 GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》表 1 二级新扩改建标准要求。		
备注	/		

检验检测报告

No.E23052301

共 28 页 第 14 页

无组织废气检测结果表（十三）

检测项目	硫化氢	采（收）样日期	2023.05.23
采样点位/送样标识	样品编号	检测结果 (mg/m ³)	标准值 (mg/m ³)
上风向 1#	EG230523010101	未检出	≤0.06
	EG230523010102	未检出	
	EG230523010103	未检出	
下风向 2#	EG230523010201	未检出	
	EG230523010202	未检出	
	EG230523010203	未检出	
下风向 3#	EG230523010301	未检出	
	EG230523010302	未检出	
	EG230523010303	未检出	
下风向 4#	EG230523010401	未检出	
	EG230523010402	未检出	
	EG230523010403	未检出	
判定标准	GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》表 1 二级新扩改建。		
结论	经抽样检验，所检项目符合 GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》表 1 二级新扩改建标准要求。		
备注	/		

无组织废气检测结果表（十四）

检测项目	硫化氢	采（收）样日期	2023.05.24
采样点位/送样标识	样品编号	检测结果 (mg/m ³)	标准值 (mg/m ³)
上风向 1#	EG230524010101	未检出	≤0.06
	EG230524010102	未检出	
	EG230524010103	未检出	
下风向 2#	EG230524010201	未检出	
	EG230524010202	未检出	
	EG230524010203	未检出	
下风向 3#	EG230524010301	未检出	
	EG230524010302	未检出	
	EG230524010303	未检出	
下风向 4#	EG230524010401	未检出	
	EG230524010402	未检出	
	EG230524010403	未检出	
判定标准	GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》表 1 二级新扩改建。		
结论	经抽样检验，所检项目符合 GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》表 1 二级新扩改建标准要求。		
备注	/		

检验检测报告

No.E23052301

共 28 页 第 15 页

无组织废气检测结果表（十五）

检测项目	氮氧化物	采（收）样日期	2023.05.23
采样点位/送样标识	样品编号	检测结果（mg/m ³ ）	标准值（mg/m ³ ）
上风向 1#	EG230523010101	0.020	≤0.12
	EG230523010102	0.019	
	EG230523010103	0.019	
下风向 2#	EG230523010201	0.022	
	EG230523010202	0.022	
	EG230523010203	0.022	
下风向 3#	EG230523010301	0.026	
	EG230523010302	0.025	
	EG230523010303	0.025	
下风向 4#	EG230523010401	0.024	
	EG230523010402	0.024	
	EG230523010403	0.024	
判定标准	GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2。		
结论	经抽样检验，所检项目符合 GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 标准要求。		
备注	/		

无组织废气检测结果表（十六）

检测项目	氮氧化物	采（收）样日期	2023.05.24
采样点位/送样标识	样品编号	检测结果（mg/m ³ ）	标准值（mg/m ³ ）
上风向 1#	EG230524010101	0.017	≤0.12
	EG230524010102	0.016	
	EG230524010103	0.015	
下风向 2#	EG230524010201	0.023	
	EG230524010202	0.024	
	EG230524010203	0.023	
下风向 3#	EG230524010301	0.022	
	EG230524010302	0.023	
	EG230524010303	0.022	
下风向 4#	EG230524010401	0.020	
	EG230524010402	0.022	
	EG230524010403	0.021	
判定标准	GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2。		
结论	经抽样检验，所检项目符合 GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 标准要求。		
备注	/		

检验检测报告

No.E23052301

共 28 页 第 16 页

无组织废气检测结果表（十七）

检测项目	臭气浓度	采（收）样日期	2023.05.23
采样点位/送样标识	样品编号	检测结果（无量纲）	标准值（无量纲）
上风向 1#	EG230523010101	未检出	≤20
	EG230523010102		
	EG230523010103		
	EG230523010104		
	EG230523010105	未检出	
	EG230523010106		
	EG230523010107		
	EG230523010108		
	EG230523010109	未检出	
	EG230523010110		
	EG230523010111		
	EG230523010112		
下风向 2#	EG230523010201	未检出	
	EG230523010202		
	EG230523010203		
	EG230523010204		
	EG230523010205	未检出	
	EG230523010206		
	EG230523010207		
	EG230523010208		
	EG230523010209	未检出	
	EG230523010210		
	EG230523010211		
	EG230523010212		
判定标准	GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》表 1 二级新改扩建。		
结论	经抽样检验，所检项目符合 GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》表 1 二级新改扩建标准要求。		
备注	臭气浓度检测结果为 4 个样品的平均值。		

检验检测报告

No.E23052301

共28页 第17页

无组织废气检测结果表（十八）

检测项目	臭气浓度	采（收）样日期	2023.05.23
采样点位/送样标识	样品编号	检测结果（无量纲）	标准值（无量纲）
下风向 3#	EG230523010301	未检出	≤20
	EG230523010302		
	EG230523010303		
	EG230523010304		
	EG230523010305	未检出	
	EG230523010306		
	EG230523010307		
	EG230523010308		
	EG230523010309	未检出	
	EG230523010310		
	EG230523010311		
	EG230523010312		
下风向 4#	EG230523010401	未检出	
	EG230523010402		
	EG230523010403		
	EG230523010404		
	EG230523010405	未检出	
	EG230523010406		
	EG230523010407		
	EG230523010408		
	EG230523010409	未检出	
	EG230523010410		
	EG230523010411		
	EG230523010412		
判定标准	GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》表1 二级新扩改建。		
结论	经抽样检验，所检项目符合 GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》表1 二级新扩改建标准要求		
备注	臭气浓度检测结果为4个样品的平均值。		

检验检测报告

No.E23052301

共28页 第18页

无组织废气检测结果表（十九）

检测项目	臭气浓度	采（收）样日期	2023.05.24
采样点位/送样标识	样品编号	检测结果（无量纲）	标准值（无量纲）
上风向 1#	EG230524010101	未检出	≤20
	EG230524010102		
	EG230524010103		
	EG230524010104		
	EG230524010105	未检出	
	EG230524010106		
	EG230524010107		
	EG230524010108		
	EG230524010109	未检出	
	EG230524010110		
	EG230524010111		
	EG230524010112		
下风向 2#	EG230524010201	未检出	
	EG230524010202		
	EG230524010203		
	EG230524010204		
	EG230524010205	未检出	
	EG230524010206		
	EG230524010207		
	EG230524010208		
	EG230524010209	未检出	
	EG230524010210		
	EG230524010211		
	EG230524010212		
判定标准	GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》表 1 二级新改扩建。		
结论	经抽样检验，所检项目符合 GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》表 1 二级新改扩建标准要求。		
备注	臭气浓度检测结果为 4 个样品的平均值。		

检验检测报告

No.E23052301

共 28 页 第 19 页

无组织废气检测结果表（二十）

检测项目	臭气浓度	采（收）样日期	2023.05.24
采样点位/送样标识	样品编号	检测结果（无量纲）	标准值（无量纲）
下风向 3#	EG230524010301	未检出	≤20
	EG230524010302		
	EG230524010303		
	EG230524010304		
	EG230524010305	未检出	
	EG230524010306		
	EG230524010307		
	EG230524010308		
	EG230524010309	未检出	
	EG230524010310		
	EG230524010311		
	EG230524010312		
下风向 4#	EG230524010401	未检出	
	EG230524010402		
	EG230524010403		
	EG230524010404		
	EG230524010405	未检出	
	EG230524010406		
	EG230524010407		
	EG230524010408		
	EG230524010409	未检出	
	EG230524010410		
	EG230524010411		
	EG230524010412		
判定标准	GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》表 1 二级新扩改建。		
结论	经抽样检验，所检项目符合 GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》表 1 二级新扩改建标准要求。		
备注	臭气浓度检测结果为 4 个样品的平均值。		

检验检测报告

No.E23052301

共28页 第20页

无组织废气检测结果表（二十一）

检测项目	VOCs（以非甲烷总烃计）	采（收）样日期	2023.05.23
采样点位/送样标识	样品编号	检测结果（mg/m ³ ）	标准值（mg/m ³ ）
上风向 1#	EG230523010101	0.34	≤2.0
	EG230523010102		
	EG230523010103		
	EG230523010104		
	EG230523010105	0.34	
	EG230523010106		
	EG230523010107		
	EG230523010108		
	EG230523010109	0.36	
	EG230523010110		
	EG230523010111		
	EG230523010112		
下风向 2#	EG230523010201	0.46	
	EG230523010202		
	EG230523010203		
	EG230523010204		
	EG230523010205	0.53	
	EG230523010206		
	EG230523010207		
	EG230523010208		
	EG230523010209	0.53	
	EG230523010210		
	EG230523010211		
	EG230523010212		
判定标准	DB37/ 2801.6-2018《挥发性有机物排放标准 第6部分：有机化工行业》表3。		
结论	经抽样检验，所检项目符合DB37/ 2801.6-2018《挥发性有机物排放标准 第6部分：有机化工行业》表3标准要求。		
备注	VOCs（以非甲烷总烃计）检测结果为4个样品的平均值。		

检验检测报告

No.E23052301

共 28 页 第 21 页

无组织废气检测结果表（二十二）

检测项目	VOCs（以非甲烷总烃计）	采（收）样日期	2023.05.23
采样点位/送样标识	样品编号	检测结果（mg/m ³ ）	标准值（mg/m ³ ）
下风向 3#	EG230523010301	0.58	≤2.0
	EG230523010302		
	EG230523010303		
	EG230523010304		
	EG230523010305	0.56	
	EG230523010306		
	EG230523010307		
	EG230523010308		
	EG230523010309	0.54	
	EG230523010310		
	EG230523010311		
	EG230523010312		
下风向 4#	EG230523010401	0.50	≤2.0
	EG230523010402		
	EG230523010403		
	EG230523010404		
	EG230523010405	0.47	
	EG230523010406		
	EG230523010407		
	EG230523010408		
	EG230523010409	0.52	
	EG230523010410		
	EG230523010411		
	EG230523010412		
判定标准	DB37/ 2801.6-2018《挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工行业》表 3。		
结论	经抽样检验，所检项目符合 DB37/ 2801.6-2018《挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工行业》表 3 标准要求。		
备注	VOCs（以非甲烷总烃计）检测结果为 4 个样品的平均值。		

检验检测报告

No.E23052301

共 28 页 第 22 页

无组织废气检测结果表（二十三）

检测项目	VOCs（以非甲烷总烃计）	采（收）样日期	2023.05.24
采样点位/送样标识	样品编号	检测结果（mg/m ³ ）	标准值（mg/m ³ ）
上风向 1#	EG230524010101	0.38	≤2.0
	EG230524010102		
	EG230524010103		
	EG230524010104		
	EG230524010105	0.38	
	EG230524010106		
	EG230524010107		
	EG230524010108		
	EG230524010109	0.38	
	EG230524010110		
	EG230524010111		
	EG230524010112		
下风向 2#	EG230524010201	0.42	≤2.0
	EG230524010202		
	EG230524010203		
	EG230524010204		
	EG230524010205	0.45	
	EG230524010206		
	EG230524010207		
	EG230524010208		
	EG230524010209	0.48	
	EG230524010210		
	EG230524010211		
	EG230524010212		
判定标准	DB37/ 2801.6-2018《挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工行业》表 3。		
结论	经抽样检验，所检项目符合 DB37/ 2801.6-2018《挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工行业》表 3 标准要求。		
备注	VOCs（以非甲烷总烃计）检测结果为 4 个样品的平均值。		

检验检测报告

No.E23052301

共 28 页 第 23 页

无组织废气检测结果表（二十四）

检测项目	VOCs（以非甲烷总烃计）	采（收）样日期	2023.05.24
采样点位/送样标识	样品编号	检测结果（mg/m ³ ）	标准值（mg/m ³ ）
下风向 3#	EG230524010301	0.45	≤2.0
	EG230524010302		
	EG230524010303		
	EG230524010304		
	EG230524010305	0.47	
	EG230524010306		
	EG230524010307		
	EG230524010308		
	EG230524010309	0.46	
	EG230524010310		
	EG230524010311		
	EG230524010312		
下风向 4#	EG230524010401	0.47	≤2.0
	EG230524010402		
	EG230524010403		
	EG230524010404		
	EG230524010405	0.42	
	EG230524010406		
	EG230524010407		
	EG230524010408		
	EG230524010409	0.44	
	EG230524010410		
	EG230524010411		
	EG230524010412		
判定标准	DB37/ 2801.6-2018《挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工行业》表 3。		
结论	经抽样检验，所检项目符合 DB37/ 2801.6-2018《挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工行业》表 3 标准要求。		
备注	VOCs（以非甲烷总烃计）检测结果为 4 个样品的平均值。		

检验检测报告

No.E23052301

共28页 第24页

无组织废气检测结果表（二十五）

检测项目	VOCs（以非甲烷总烃计）	采（收）样日期	2023.05.23
采样点位/送样标识	样品编号	检测结果（mg/m ³ ）	标准值（mg/m ³ ）
厂区内 VOCs 无组织 排放监控点 5#	EG230523010501	0.43	≤10
	EG230523010502		
	EG230523010503		
	EG230523010504		
	EG230523010505	0.52	
	EG230523010506		
	EG230523010507		
	EG230523010508		
	EG230523010509	0.55	
	EG230523010510		
	EG230523010511		
	EG230523010512		
判定标准	GB 37822-2019《挥发性有机物无组织排放控制标准》附录 A 表 A.1。		
结论	经抽样检验，所检项目符合 GB 37822-2019《挥发性有机物无组织排放控制标准》附录 A 表 A.1 标准要求。		
备注	VOCs（以非甲烷总烃计）检测结果为 4 个样品的平均值。		

无组织废气检测结果表（二十六）

检测项目	VOCs（以非甲烷总烃计）	采（收）样日期	2023.05.24
采样点位/送样标识	样品编号	检测结果（mg/m ³ ）	标准值（mg/m ³ ）
厂区内 VOCs 无组织 排放监控点 5#	EG230524010501	0.44	≤10
	EG230524010502		
	EG230524010503		
	EG230524010504		
	EG230524010505	0.44	
	EG230524010506		
	EG230524010507		
	EG230524010508		
	EG230524010509	0.44	
	EG230524010510		
	EG230524010511		
	EG230524010512		
判定标准	GB 37822-2019《挥发性有机物无组织排放控制标准》附录 A 表 A.1。		
结论	经抽样检验，所检项目符合 GB 37822-2019《挥发性有机物无组织排放控制标准》附录 A 表 A.1 标准要求。		
备注	VOCs（以非甲烷总烃计）检测结果为 4 个样品的平均值。		

威海德生技术检测有限公司

检验检测报告



No.E23052301

第 28 页 共 28 页

废气检测结果表 (二十七)

采(收)样日期		2023.05.23		排气筒高度 (m)		15							
采样点位/ 送样标识	检测项目	采样参数						检测结果			标准值		
		截面积 (m ²)	流速 (m/s)	大气压 (kPa)	烟气温 度 (°C)	烟气含氧 量 (%)	标干烟气流 量 (m ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
排气筒出口 (DA001)	氮氧化物(以 NO ₂ 计)	0.2827	11.4	100.5	26.2	20.9	10545	未检出	/	0.00			
		0.2827	11.6	100.5	23.4	20.9	10740	未检出	/	0.00	≤200	0.77	
		0.2827	11.8	100.5	22.8	20.9	10946	未检出	/	0.00			
本栏以下空白													
判定标准	DB37/ 2376-2019《区域性大气污染物排放标准》表1一般控制区表2及GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》表2二级标准。												
结论	经采样检验, 所检项目排放浓度符合DB37/ 2376-2019《区域性大气污染物综合排放标准》表1一般控制区表2标准要求, 排放速率符合GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》表2二级标准要求。												
备注	氮氧化物检测结果为3个样品的平均值。												



威海德生技术检测有限公司

检验检测报告



No.E23052301

共 28 页 第 17 页

废气检测结果表 (二十八)

采 (收) 样日期		2023.05.24		排气筒高度 (m)		15		标准值			
采样点位/ 送样标识	检测项目	采样参数						检测结果		标准值	
		截面积 (m ²)	流速 (m/s)	大气压 (kPa)	烟气温 度 (°C)	烟气含氧 量 (%)	标干烟气流 量 (m ³ /h)	实测浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)		排放速率 (kg/h)
排气筒出口 (DA001)	氮氧化物 (以 NO ₂ 计)	0.2827	11.8	100.8	24.8	20.8	10793	未检出	/	0.00	≤200 ≤0.77
		0.2827	11.2	100.6	25.1	20.8	10157	未检出	/	0.00	
		0.2827	11.5	100.5	25.6	20.8	10432	未检出	/	0.00	
本栏以下空白											
判定标准	DB37/2376-2019《区域性大气污染物综合排放标准》表1一般控制区表2及GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表2二级标准。										
结论	经采样检验, 所检项目排放浓度符合DB37/2376-2019《区域性大气污染物综合排放标准》表1一般控制区表2标准要求, 排放速率符合GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表2二级标准要求。										
备注	氮氧化物检测结果为3个样品的平均值。										



检验检测报告

No.E23052301

共 28 页 第 27 页

噪声监测结果表（二十九）

监测日期	监测点位	样品编号	主要声源	监测时间	检测结果 Leq[dB(A)]	标准值 Leq[dB(A)]
2023.05.23	东厂界 1#	—	机器设备运行噪声	14:41	60	≤65
		—	机器设备运行噪声	22:32	51	≤55
	南厂界 2#	—	机器设备运行噪声	14:55	57	≤65
		—	机器设备运行噪声	22:46	47	≤55
	西厂界 3#	—	机器设备运行噪声	14:11	58	≤65
		—	机器设备运行噪声	22:58	53	≤55
	北厂界 4#	—	机器设备运行噪声	14:26	58	≤65
		—	机器设备运行噪声	22:17	52	≤55
2023.05.24	东厂界 1#	—	机器设备运行噪声	13:29	56	≤65
		—	机器设备运行噪声	22:45	50	≤55
	南厂界 2#	—	机器设备运行噪声	14:19	58	≤65
		—	机器设备运行噪声	22:33	47	≤55
	西厂界 3#	—	机器设备运行噪声	14:05	62	≤65
		—	机器设备运行噪声	22:19	52	≤55
	北厂界 4#	—	机器设备运行噪声	13:49	59	≤65
		—	机器设备运行噪声	22:06	51	≤55
判定标准	GB 12348-2008《工业企业环境噪声排放标准》表 1 中 3 类标准。					
结论	经采样检验，所检项目符合 GB 12348-2008《工业企业环境噪声排放标准》表 1 中 3 类标准要求。					
备注	/					

检验检测报告

六、附图：

威海威高汉德医疗科技有限公司采样布点图



注：图中符号▲表示为噪声采样点；图中符号○表示为无组织废气采样点；图中符号★表示为废水监测点；图中符号◎表示为有组织废气采样点。

七、附表：气象数据汇总表

日期	频次	昼夜	主导风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (kPa)	相对湿度 (%)
2023.05.23	1	昼	西	1.9	21.1	100.7	49.9
	2	昼	西	2.1	22.3	100.6	49.2
	3	昼	西	2.2	24.3	100.5	48.9
	4	夜	西	1.4	18.7	/	/
2023.05.24	1	昼	西	2.2	20.9	100.8	49.8
	2	昼	西	2.4	24.1	100.6	48.9
	3	昼	西	2.1~2.2	25.3~25.8	100.5	48.4
	4	夜	西	3.1	18.7	/	/

.....报告结束.....