

昌邑天宇药业有限公司环境信息公开表

一、单位基本信息

单位名称	昌邑天宇药业有限公司	单位地址	山东省潍坊市昌邑市下营镇新区一路7号
统一社会信用代码	913707860808810622	地理位置	东经: 119 °35 ' 16" 北纬: 37 °2 ' 4"
成立时间	2013年10月	生产周期	330天/年
法人代表	周云富	邮编	261313
环保负责人	黄冰	联系电话	0536-7159299
行业类别	化学药品原料药制造 有机化学原料制造	电子邮箱	Huangbing02006@163.com
单位简介	昌邑天宇药业有限公司成立于2013年10月,注册资金35500万元,占地面积361.78亩,位于昌邑市滨海(下营)经济开发区,是一家销售、生产医药中间体和原料药的化工企业,主要产品为2-氟基-4'-甲基联苯(MB)、2-氟基-4'-溴甲基联苯(MB-Br)、厄贝沙坦杂螺环(T5)、坎地沙坦(C8)、N,N'-二环己基碳酰亚胺(DCC)、1-巯甲基环丙基乙酸(MC)、甲磺酸达比加群酯(DBT)、替卡格雷(KHTC),总产能3550t/a,现已建成2-氟基-4'-甲基联苯(MB)、厄贝沙坦杂螺环(T5)、坎地沙坦(C8)、2-氟基-4'-溴甲基联苯(MB-Br)、1-巯甲基环丙基乙酸(MC)生产线、乙腈提纯生产线各一条。		

二、生产经营及排污主要信息

项目名称	昌邑天宇药业有限公司 年产3550吨原料药等项目	投产时间	2021.06
主要产品及产能	2-氟基-4'-甲基联苯(MB): 2000t/a 2-氟基-4'-溴甲基联苯(MB-Br): 2500t/a 厄贝沙坦杂螺环(T5): 400t/a 坎地沙坦(C8): 60t/a 1-巯甲基环丙基乙酸(MC): 20t/a 甲磺酸达比加群酯(DBT): 50t/a 替卡格雷(KHTC): 20t/a	生产工艺	化学有机合成
产污设施及环节	生产车间工艺合成过程、污水处理系统、 无组织废气	污染物种类	废水、废气、危险废物、噪声

项目名称	昌邑天宇药业有限公司 年产2万吨高纯溶剂项目	投产时间	试生产
主要产品及产能	高纯乙腈: 20000t/a 工业乙腈: 1890t/a	生产工艺	蒸馏、精馏
产污设施及环节	生产车间工艺合成过程、污水处理系统、 无组织废气	污染物种类	废水、废气、危险废物、噪声

三、环境监测方案

1、污染物排放情况说明：

昌邑天宇药业有限公司污染物排放情况简介如下：污染物类型包括废气、废水、噪声和固体废物，特殊点位监测包括循环水进出口监测、地下水监测、土壤监测、在线监测设备有效性审核等

污染类型及特殊点位	排放方式	监测方法	监测点位	备注
废气	处理后达标排至外环境	手工+在线	DA001 (RTO)	委托有资质单位监测
		手工	DA002 (生物滴滤排放口)	
		手工	DA003 (501 车间除尘排放口)	
		手工	DA004 (506 车间除尘排放口)	
		手工	DA005 (加氢车间排放口)	
		手工	DA006 (乙腈车间排放口)	
	排至外环境	手工	厂界无组织	
废水	处理后达标排至园区污水集中处理厂	手工+在线	DW001 (污水外排口)	
循环冷却水	内循环(异常排放至厂区污水处理站)	手工	公用工程循环水池进出口 车间凉水塔进出口	
地下水	---	手工	监测井 1#地下水上游 监测井 2#污水处理站北侧 监测井 3#罐区北侧 监测井 4#MC 车间北侧 监测井 5#原料仓库北侧 监测井 6#MB-Br 车间北侧	
土壤	---	手工	土壤监测点位 1#MB-Br 车间周边 土壤监测点位 2#原料库东侧 土壤监测点位 3#污水处理站北侧 土壤监测点位 4#危废库北侧 土壤监测点位 5#罐区北侧 土壤监测点位 6#厂区西南对照点	
后期雨水	排至外环境	手工	DW002 (雨水外排口)	

			DW003 (雨水外排口)	
噪声	减噪后排至外环境	手工	厂界噪声	
废水在线监测设备有效性审核	---	手工	废水在线监测站房	
废气在线监测设备有效性审核	---	手工	废气在线监测站房	
事故应急状态下监测	---	手工	据实际情况而定	企业自测+委托有资质单位监测
自动在线监测设备故障期间监测	---	手工	在线监测设备故障点位	
固废	生活垃圾	---	---	委托环卫公司
	危险废物	---	危废仓库	委托有资质单位处置
	一般固废	---	一般固废库	

2、监测方案

(一) 废气监测方案

1) 有组织废气监测点位、监测项目及监测频次见表1。

表1 有组织废气污染源监测内容一览表

序号	污染源类型	监测点位	监测项目	排放限值 mg/m ³	监测频次	采样方法
1	有组织废气	DA001 (RTO 废气排放口, 废气来源为年产 3550 吨原料药等项目各车间的有组织废气)	挥发性有机物 SO ₂ NO _x 颗粒物 二氯甲烷 乙腈 DMF 甲苯 乙二醇 氯化氢 正庚烷 臭气浓度 甲醇 氨气 二噁英 溴(氯) 溴化氢(氯化氢) 乙酸乙酯 TVOCs 四氢呋喃	60 50 100 10 50 50 50 5 50 30 /br/>800 无量纲 50 20 0.1ng-TEQ/m ³ 5 30 /br/>100 50	一次/月 一次/季度 一次/年	非连续采样 非连续采样

			乙醇	/		
			叔丁醇	/		
			乙酸	/		
			三乙胺	/		
			环己烷	50		
			正己烷	50		
			异丙醚	/		
			异丙醇	/		
			丙酮	50		
			正丁醇	/		
2	有组织废气	DA002(生物滴滤排放口)	硫化氢	3	一次/季度	非连续采样
			氨气	20		
			臭气浓度	800 无量纲		
			甲醇	50	一次/年	非连续采样
			二氯甲烷	50		
			DMF	50		
			甲苯	5		
			乙酸乙酯	/		
			氯化氢	30		
			四氢呋喃	50		
			TVOCs	100		
			正庚烷	/		
			乙醇	/		
			正丁醇	/		
			正己烷	50		
			丙酮	50		
			异丙醚	/		
			挥发性有机物	60	一次/月	非连续采样
3	无组织转有组织废气	DA003(501车间和506车间除尘排放口)	颗粒物	10	一次/季	非连续采样
			挥发性有机物(非甲烷总烃)	60	一次/月	非连续采样
3	无组织转有组织废气	DA003(501车间除尘排放口)	颗粒物	10	一次/季	非连续采样
			挥发性有机物(非甲烷总烃)	60	一次/月	非连续采样
4	无组织转有组织废气	DA004(506车间除尘排放口)	颗粒物	10	一次/季	非连续采样
			挥发性有机物(非甲烷总烃)	60	一次/月	非连续采样
5	有组织废气	DA005(加氢车间排	挥发性有机物(非甲烷总烃)	60	一次/月	非连续采样

		放口)	TVOCs	100	一次/年	非连续采样
			乙醇	/		非连续采样
6	有组织 废气	DA007(乙 腈车间排 放口)	乙腈	50	一次/半年	非连续采样
			乙二醇	50	一次/半年	非连续采样
			硫酸雾	45	一次/半年	非连续采样
			挥发性有机物 (非甲烷总烃)	60	一次/半年	非连续采样

2) 无组织废气监测点位、监测项目及监测频次见表2。

表2 无组织废气污染源监测内容一览表

序号	污染源类型	监测点位	监测项目	排放限值 mg/m ³	监测频次	采样方法	
1	无组织 废气	厂界(根据监测日 风向确定 具体点位)	SO ₂	0.4	一次/季度	非连续采样	
			颗粒物	1.0			
			NO _x	0.12			
			挥发性有机物	2.0	一次/半年		
			甲苯	0.2			
			甲醇	12			
			氯化氢(溴化氢)	0.2			
			臭气浓度	20 无量纲			
			溴(氯)	0.4			
			氨	1.0			
2	厂区无 组织	厂房外	非甲烷总烃 1h 平均	6	一次/半年	非连续采样	
		任意一次	任意一次	20			

(二) 废水监测方案

废水监测点位、监测项目及监测频次见表3。

表3 废水污染源监测内容一览表

序号	污染源类型	监测点位	监测项目	排放限值	监测频次
1	废水	废水总排口 (DW001)	CODcr	1500mg/L	在线监测
			氨氮	100mg/L	
			PH	6-9	
			总氮	120mg/L	
			流量	/	
			总磷	20mg/L	

			BOD5	400mg/L	一次/季度
			溶解性总固体	5000mg/L	
			SS (悬浮物)	300mg/L	
			色度	400 倍	
			石油类	15mg/L	
			动植物油	100mg/L	
			急性毒性 (HgCl ₂ 毒性当量)	0.07mg/L	
			总有机碳	/	
			总锌	0.5mg/L	
			二氯甲烷	0.3mg/L	
			总氰化物	0.5mg/L	
			甲苯	0.1mg/L	
			PH	6-9	

2

外排雨水

雨水排放口
(DW002)雨水排放口
(DW003)

PH	6-9	一次/日 (排放期间)
氨氮	10mg/L	
COD _{cr}	60mg/L	
SS (悬浮物)	30mg/L	

PH	6-9	一次/日 (排放期间)
氨氮	10mg/L	
COD _{cr}	60mg/L	
SS (悬浮物)	30mg/L	

(三) 噪声监测方案

噪声监测点位、监测项目及监测频次见表4。

表4 噪声污染源监测内容一览表

序号	污染源类型	监测点位	监测项目	监测频次	备注
1	噪声	厂界东	LeqdB(A)	一次/季度	委托有资质的监测机构开展监测
		厂界南			
		厂界西			
		厂界北			

(四) 地下水监测方案

地下水监测布点、监测项目及监测频次见表5

表5 地下水污染源监测内容一览表

序号	污染源类型	监测点位	监测项目	监测频次	备注
1	地下水	监测井 1#地下水上游	《地下水水质标	两次/年	委托有资

		监测井 2#污水处理站北侧	准 GB14848-2017 》表 1 中 37 项 (放射性除 外)	5-6 月枯水期 8-12 月丰水期	质的监测 机构开展 监测
		监测井 3#罐区北侧			
		监测井 4#MC 车间北侧			
		监测井 5#原料仓库北侧			
		监测井 6#MB-Br 车间北侧			

(五) 土壤监测方案

土壤监测点、监测项目及监测频次见表6

序号	污染源类型	监测点位	监测项目	监测频次	备注
1	土壤	土壤监测点位 1#MB-Br 车间周边	GB36600-2018 表 1 中 45 项基本项、 pH、石油烃、氰化 物、二噁英	一次/年	委托有资质 的监测机构 开展监测
		土壤监测点位 2#原料库 东侧			
		土壤监测点位 3#污水处 理站北侧			
		土壤监测点位 4#危废库 北侧			
		土壤监测点位 5#罐区北 侧			
		土壤监测点位 6#厂区西 南对照点			

四、废水排放信息

排放口名称	污水总排口		排放口位置	厂区污水站北侧		
排放口编号	DW001		排放口设置情况	符合排污口规范化 技术要求		
执行排放标准	污水处理厂的协议标准		排放形式和排放规律	有组织间歇式排放		
排放去向	园区污水处理厂		监测单位和方式	山东华之源检测有限公司/在 线监测+手工监测		
主要水污染物 名称	化学需氧量	氨氮	pH 值	总氮	总磷	其他
排放限值	1500mg/L	100mg/L	6-9	120mg/L	20mg/L	见监测方案

五、废气排放信息

排放口名称	RT0 废气排气筒	排放口编号	DA001
	生物滴滤排放口		DA002
	501 车间除尘排放口		DA003
	506 车间除尘排放口		DA004
	加氢车间排放口		DA005
	乙腈提纯废气排放口		DA006

排放口位置	厂区西北环保区域内 (DA001、DA002)	排放口设置情况	符合排污口 规范化技术要求
	501 车间西北侧 (DA003) 506 车间东北侧 (DA004) 加氢车间 (DA005) 乙腈车间 (DA006)		
执行排放标准	DA001: GB16297-1996 表 2 二级 标准; DB37/2801.6-2018 表 1 II 时段	排气筒高度和内径	DA001: 高 30m, 内径 1.2m
	DA002: GB14554-93 表 2 标准; DB37/2801.6-2018 表 1 II 时段		DA002: 高 25m, 内径 1.5m
	DA003: 区域性大气污染综合排 放标准 DB37/2376-2019		DA003: 高 20m, 内径 0.8m
	DA004: 区域性大气污染综合排 放标准 DB37/2376-2019		DA004: 高 20m, 内径 0.6m
	DA005: 挥发性有机物排放标准 第六部分: 有机化工行业 DB37/2801.6-2018; 制药工业 大气污染物排放标准 GB37823-2019		DA005: 高 25m, 内径 0.4m
	DA006: 挥发性有机物排放标准 第六部分: 有机化工行业 DB37/2801.6-2018 表 1 II 时段 、表 2; GB16297-1996 表 2 二 级标准		DA006: 高 22m, 直径 0.2m
排放形式和排放规律		有组织间歇式排放	
排放去向	大气外环境		山东道邦监测科技有限公司/ 在线监测+手工监测
主要污染物 名称	VOCs	二氧化硫	氮氧化物 颗粒物 其他
排放限值	60mg/m ³	50mg/m ³	100mg/m ³ 10mg/m ³ 见监测方案

六、噪声排放信息

执行排放标准	《工业企业厂界环境噪声排 放标准》3类	排放限值	昼间≤65dB (A)
			夜间≤55dB (A)
排放形式和排放规律		无组织间歇式排放	
排放去向	外环境	监测单位和方式	山东道邦监测科技有限公司/ 手工监测

七、固体废物处置信息

序号	固废类型	固废名称	危废代码	产生量 /t	转移量 /t	期末库存量/t	处置情况
1	危险废物	MC-3 反应残余物	271-001-02	15.117	17.626	0	委托菏泽万清源环保科技有限公司、菏泽永舜环保科技有限公司、山东金泉环保科技有限公司、潍坊蓝海环境保护有限公司
2	危险废物	MC 反应残余物	271-001-02	2.749	6.123	0	
3	危险废物	废弃产品及中间体	271-005-02	3.975	3.975	0	
4	危险废物	废机油	900-249-08	0.153	0.865	0	
5	危险废物	污泥	772-006-49	5.812	7.308	0	
6	危险废物	MB-Br 废活性炭	900-039-49	3.883	4.721	0	
7	危险废物	MC 废活性炭	900-039-49	1.852	2.67	0	
8	危险废物	废活性炭	900-039-49	2.834	2.834	0	
9	危险废物	沾染危废的包装材料	900-041-49	12.087	12.806	0	
10	危险废物	在线监测废液	900-047-49	0.081	0.081	0	
11	危险废物	质检废液	900-047-49	1.993	1.993	0	
12	危险废物	乙腈共沸废液	261-065-38	51.949	51.949	0	
13	危险废物	乙腈耙式干燥残渣	261-065-38	48.41	58.022	0	
14	危险废物	废溶剂	900-402-06	25.129	25.979	0	
15	危险废物	C8 蒸馏残渣	900-407-06	0.289	0.289	0	
16	危险废物	MB-Br 蒸馏残渣	900-407-06	17.045	17.045	0	
17	危险废物	MC-4 蒸馏残渣	900-407-06	1.404	2.16	0	
18	危险废物	MC-9 蒸馏残渣	900-407-06	3.28	7.404	0	
19	危险废物	MC 钠盐蒸馏残渣	900-407-06	0.68	1.4	0	
20	危险废物	MC 蒸馏残渣	900-407-06	0.389	0.617	0	
21	危险废物	T5 蒸馏残渣	900-407-06	14.027	14.027	0	
22	危险废物	MC-4 反应蒸馏残渣	900-013-11	16.69	20.688	0	
23	危险废物	MC 废盐	900-013-11	12.724	15.692	0	
24	危险废物	MVR 母液	900-013-11	64.994	74.594	0	
25	危险废物	溴化钠盐	900-013-11	5.906	10.232	0	
26	一般固废	其他废物	SW59	23.9	23.9	0	委托淄博汇泉环保科技有限公司处置
27	一般固废	氯化镁废盐	SW59	0	0	88	/

八、监测结果

序号	污染源类型	监测点位	监测项目	排放限值	检测数值	对标	备注
1	有组织废气	DA001 (RTO 废气排放口)	挥发性有机物	60mg/m ³	16. 18	达标	四季度在线数据
			SO ₂	50mg/m ³	ND	达标	一次/季度 (四季度数据)
			NO _x	100mg/m ³	ND	达标	
			颗粒物	10mg/m ³	3. 3	达标	
			二氯甲烷	50mg/m ³	3. 3	达标	一次/年 (2025年)
			乙腈	50mg/m ³	待标准发布后实施	达标	
			DMF	50mg/m ³	ND	达标	
			甲苯	5mg/m ³	0. 022	达标	
			乙二醇	50mg/m ³	待标准发布后实施	达标	
			HCl	30mg/m ³	2. 6	达标	
			正庚烷	---	ND	达标	
			臭气浓度	800 无量纲	231	达标	
			甲醇	50mg/m ³	29	达标	
			NH ₃	20mg/m ³	1. 43	达标	
			二噁英	0. 1 ng-TEQ/m ³	0. 0091	达标	
			Br ₂	5mg/m ³	2. 1	达标	
			HBr	30mg/m ³	1. 45	达标	
			乙酸乙酯	50mg/m ³	0. 038	达标	
			THF	50mg/m ³	待标准发布后实施	达标	
			乙醇	---	待标准发布后实施	达标	
			叔丁醇	---	待标准发布后实施	达标	
			三乙胺	---	待标准发布后实施	达标	
2	有组织废气	DA002(生物滴滤排放口)	挥发性有机物	60mg/m ³	4. 75	达标	10月份监测
					3. 52	达标	11月份监测
					2. 36	达标	12月份监测
			NH ₃	20mg/m ³	1. 21	达标	一次/季度 (四季度数据)
			H ₂ S	3mg/m ³	0. 101	达标	
			臭气浓度	800 无量纲	412	达标	

			甲醇	50mg/m ³	ND	/	一次/年 (2025年暂未检测)
			二氯甲烷	50mg/m ³	2.1	/	
			DMF	50mg/m ³	ND	/	
			甲苯	5mg/m ³	0.08	/	
			乙酸乙酯	50mg/m ³	0.014	/	
			HC1	30mg/m ³	2.8	/	
			THF	50mg/m ³	待标准发布后实施	/	
			乙醇	---	待标准发布后实施		
			正庚烷	---	ND	/	
3	有组织废气	DA003 (501 车间除尘排放口)	颗粒物	10mg/m ³	3.7	达标	一次/季度 (四季度数据)
			挥发性有机物	60mg/m ³	4.1	达标	10月份监测
					3.35	达标	11月份监测
					4.35	达标	12月份监测
4	有组织废气	DA004 (506 车间除尘排放口)	颗粒物	10mg/m ³	3.4	达标	一次/季度 (四季度数据)
			挥发性有机物	60mg/m ³	4.13	达标	10月份监测
					3.92	达标	11月份监测
					3.36	达标	12月份监测
5	无组织废气	上风向 1#	颗粒物	---	0.259	达标	一次/季度 (四季度数据)
		下风向 1#		---	0.372	达标	
		下风向 2#		---	0.372	达标	
		下风向 3#		---	0.383	达标	
		上风向 1#	二氧化硫	---	0.008	达标	
		下风向 1#		---	0.014	达标	
		下风向 2#		---	0.015	达标	
		下风向 3#		---	0.013	达标	
		上风向 1#	氮氧化物	---	0.024	达标	
		下风向 1#		---	0.033	达标	
		下风向 2#		---	0.033	达标	
		下风向 3#		---	0.034	达标	
		上风向 1#	甲苯	0.2mg/m ³	ND	达标	一次半年 (25年下半年 数据)
		下风向 1#			ND	达标	
		下风向 2#			ND	达标	
		下风向 3#			ND	达标	
		上风向 1#	甲醇	12mg/m ³	ND	达标	
		下风向 1#			ND	达标	
		下风向 2#			ND	达标	
		下风向 3#			ND	达标	
		上风向 1#	氨	1.0mg/m ³	0.10	达标	
		下风向 1#			0.17	达标	

		下风向 2#			0.16	达标	
		下风向 3#			0.15	达标	
		上风向 1#	硫化氢	0. 03mg/m ³	ND	达标	
		下风向 1#			0. 002	达标	
		下风向 2#			0. 003	达标	
		下风向 3#			0. 0025	达标	
		上风向 1#	臭气浓度 (无量纲)	20 无量纲	<10	达标	
		下风向 1#			<10	达标	
		下风向 2#			<10	达标	
		下风向 3#			<10	达标	
		上风向 1#	VOCs	2. 0mg/m ³	0. 575	达标	
		下风向 1#			1. 2325	达标	
		下风向 2#			1. 2775	达标	
		下风向 3#			1. 57	达标	
		上风向 1#	Cl ₂ 、Br ₂	0. 4mg/m ³	ND	达标	
		下风向 1#			ND	达标	
		下风向 2#			ND	达标	
		下风向 3#			ND	达标	
		上风向 1#	HCl	0. 2mg/m ³	ND	达标	
		下风向 1#			ND	达标	
		下风向 2#			ND	达标	
		下风向 3#			ND	达标	
		上风向 1#	HBr	---	ND	达标	
		下风向 1#			ND	达标	
		下风向 2#			ND	达标	
		下风向 3#			ND	达标	
		上风向 1#	硫酸雾	1. 2mg/m ³	ND	达标	
		下风向 1#			ND	达标	
		下风向 2#			ND	达标	
		下风向 3#			ND	达标	
6	废水	污水总排口 (DW001)	CODcr	1500mg/L	112	达标	四季度在线数 据
			氨氮	100mg/L	0. 404	达标	四季度在线数 据
			总氮	120mg/L	36. 6	达标	四季度在线数 据
			pH	6-9	7. 62	达标	四季度在线数 据
			总磷	20mg/L	0. 48	达标	10 月份监测

						0.50	达标	11月份监测
						0.40	达标	12月份监测
				SS (悬浮物)	300mg/L	38	达标	一次/季度 (四季度数据)
				BOD ₅	400mg/L	48.5	达标	
				溶解性总固体	5000mg/L	3100	达标	
				色度	400 倍	20	达标	
				石油类	15mg/L	0.15	达标	
				动植物油	100mg/L	0.11	达标	
				总有机碳	35mg/L	10.2	达标	
				二氯甲烷	0.3mg/L	7L	达标	
				总锌	0.5mg/L	0.14	达标	
				氰化物	0.5mg/L	0.001L	达标	
				甲苯	0.1mg/L	停产	达标	
				急性毒性 (HgCl ₂ 毒性 当量)	0.07mg/L	0.058	达标	
7	外排 雨水	雨水排放口 (DW002)	pH 值 (无量 纲)	---	6.9	达标	一次/日 (下雨时监 测)	
			化学需氧量	---	36	达标		
			氨氮(以 N 计)	---	1.52	达标		
			悬浮物	---	16	达标		
8	噪声	东厂界	昼间	65dB (A)	53	达标	一次/季度 (四季度数据)	
		南厂界			52	达标		
		西厂界			53	达标		
		北厂界			52	达标		
		东厂界	夜间	55dB (A)	48	达标		
		南厂界			47	达标		
		西厂界			49	达标		
		北厂界			47	达标		

地下水监测结果:

监测项目	排放限值	监测点位/检测数值						对标	备注
		1#地下水上游	2#污水站北侧	3#罐区北侧	4#MC车间北侧	5#原料库北侧	6#MB-Br车间北侧		
pH 值 (无量纲)	5.5-9.0	7.2	7.0	7.3	7.1	7.7	7.4	达标	1 次/半年 (2025 年下半年数据)
色度 (度)	25	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	达标	
嗅和味 (等级)	无	无	无	无	无	无	无	达标	
浑浊度 (NTU)	10	2.3	2.1	2.5	2.2	2.6	2.3	达标	
肉眼可见物	无	无	无	无	无	无	无	达标	
总硬度 (mg/L)	650	1290	422	2660	4120	865	2660	地质原因	
溶解性总固体 (mg/L)	2000	6230	2410	13600	20100	3050	17700	地质原因	
挥发酚 (mg/L)	0.01	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	达标	
阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	达标	
硫酸盐 (mg/L)	350	465	112	113	879	325	904	地质原因	
氯化物 (mg/L)	350	2120	675	5000	6070	477	5500	地质原因	
氨氮 (mg/L)	1.5	0.134	0.154	0.137	0.357	0.201	0.143	达标	
硫化物 (mg/L)	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	达标	
亚硝酸盐 (氮) (mg/L)	4.80	未检出	未检出	未检出	0.004	0.003	0.063	达标	
硝酸盐 (氮) (mg/L)	30.0	1.3	1.0	1.8	2.2	2.1	1.7	达标	
氟化物 (mg/L)	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	达标	

氟化物 (mg/L)	2.0	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	达标
铁 (mg/L)	2.0	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	达标
锰 (mg/L)	1.50	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	达标
铜 (mg/L)	1.50	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	达标
锌 (mg/L)	5.00	0.05	0.07	0.15	0.19	0.10	0.16	达标
铝 (mg/L)	0.50	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	达标
汞 (mg/L)	0.002	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	达标
砷 (mg/L)	0.05	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	达标
硒 (mg/L)	0.1	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	达标
镉 (mg/L)	0.01	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	达标
六价铬 (mg/L)	0.10	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	达标
铅 (mg/L)	0.10	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	达标
耗氧量 (mg/L)	10.0	1.31	1.36	2.17	2.05	2.11	1.37	达标
苯 (mg/L)	0.120	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	达标
甲苯 (mg/L)	1.4	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	达标
总大肠菌群 (CFU/100ml)	100	<2	<2	<2	<2	<2	<2	达标
菌落总数 (CFU/ml)	1000	36	50	79	57	32	44	达标
钠 (mg/L)	400	1580	875	2490	3260	1020	3690	地质原因
三氯甲烷 (μg/L)	300	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	达标
四氯化碳 (μg/L)	50.0	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	达标
碘化物 (mg/L)	0.50	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	达标
二氯甲烷 (μg/L)	500	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	达标

土壤监测结果:

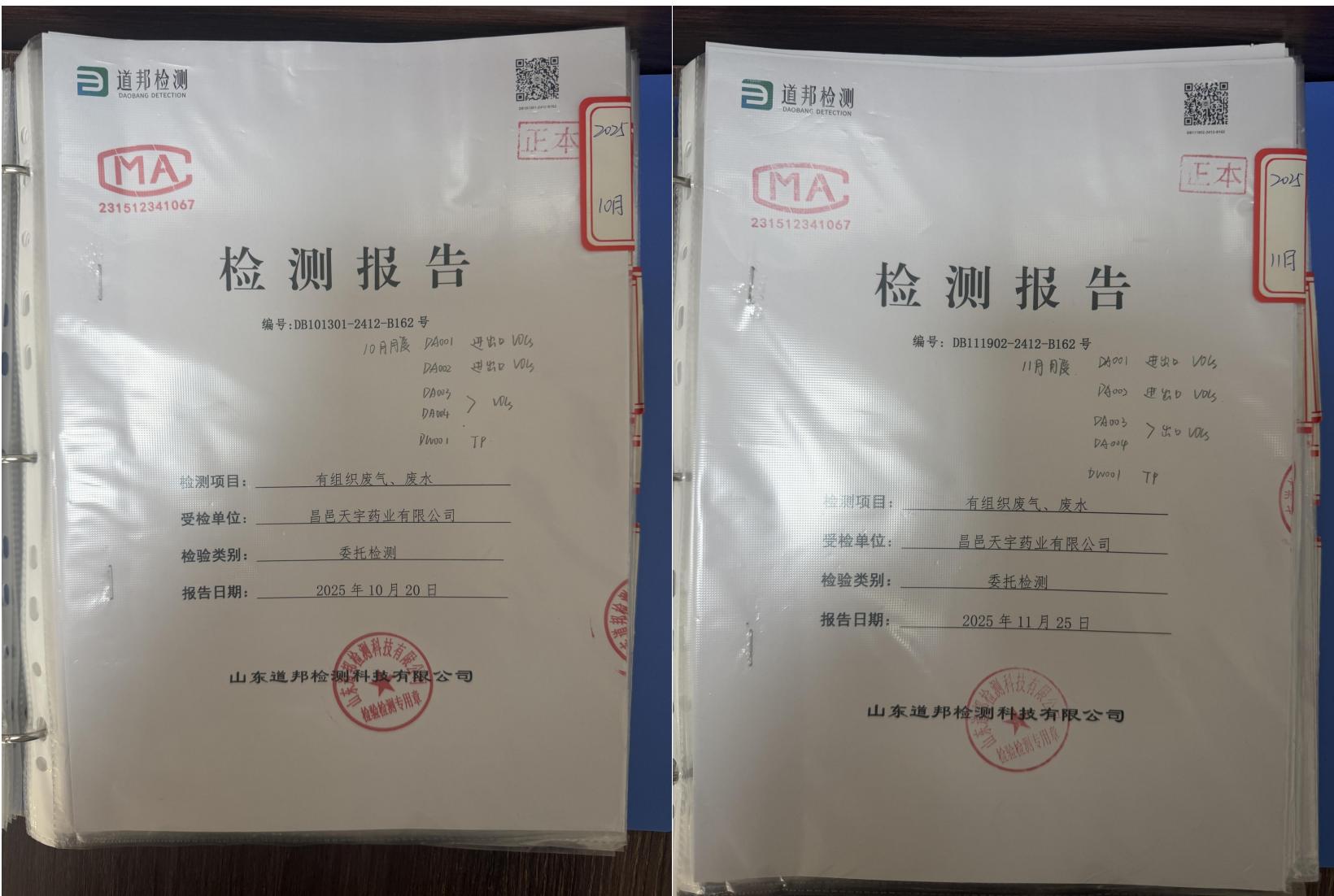
监测项目	排放限值	监测点位/检测数值						对标	备注
		1# MB-Br 车间 周边	2# 原料库东侧	3# 污水处理站 北侧	4# 危废库北侧	5# 罐区北侧	6# 厂区西南对 照点		
pH 值(无量纲)	/	7.93	7.82	7.79	7.81	7.79	7.86	达标	一次/年 (2025 年度检 测数据)
石油烃(C10-C40) (mg/kg)	4500	89	33	42	50	80	64	达标	
氟化物 (mg/kg)	135	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
砷 (mg/kg)	60	8.70	8.08	8.12	8.35	8.22	8.92	达标	
镉 (mg/kg)	65	0.15	0.14	0.14	0.10	0.14	0.11	达标	
六价铬 (mg/kg)	5.7	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
汞 (mg/kg)	38	0.032	0.038	0.031	0.037	0.040	0.034	达标	
铅 (mg/kg)	800	43	43	47	41	40	37	达标	
铜 (mg/kg)	18000	20	12	15	7	7	15	达标	
镍 (mg/kg)	900	14	15	13	9	9	12	达标	
氯甲烷 (μg/kg)	37	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
硝基苯 (mg/kg)	76	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
2-氯酚 (mg/kg)	2256	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
2-硝基苯胺 (mg/kg)	260	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
3-硝基苯胺 (mg/kg)	260	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
4-硝基苯胺 (mg/kg)	260	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
苯并(a)蒽 (mg/kg)	15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
䓛 (mg/kg)	1293	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	

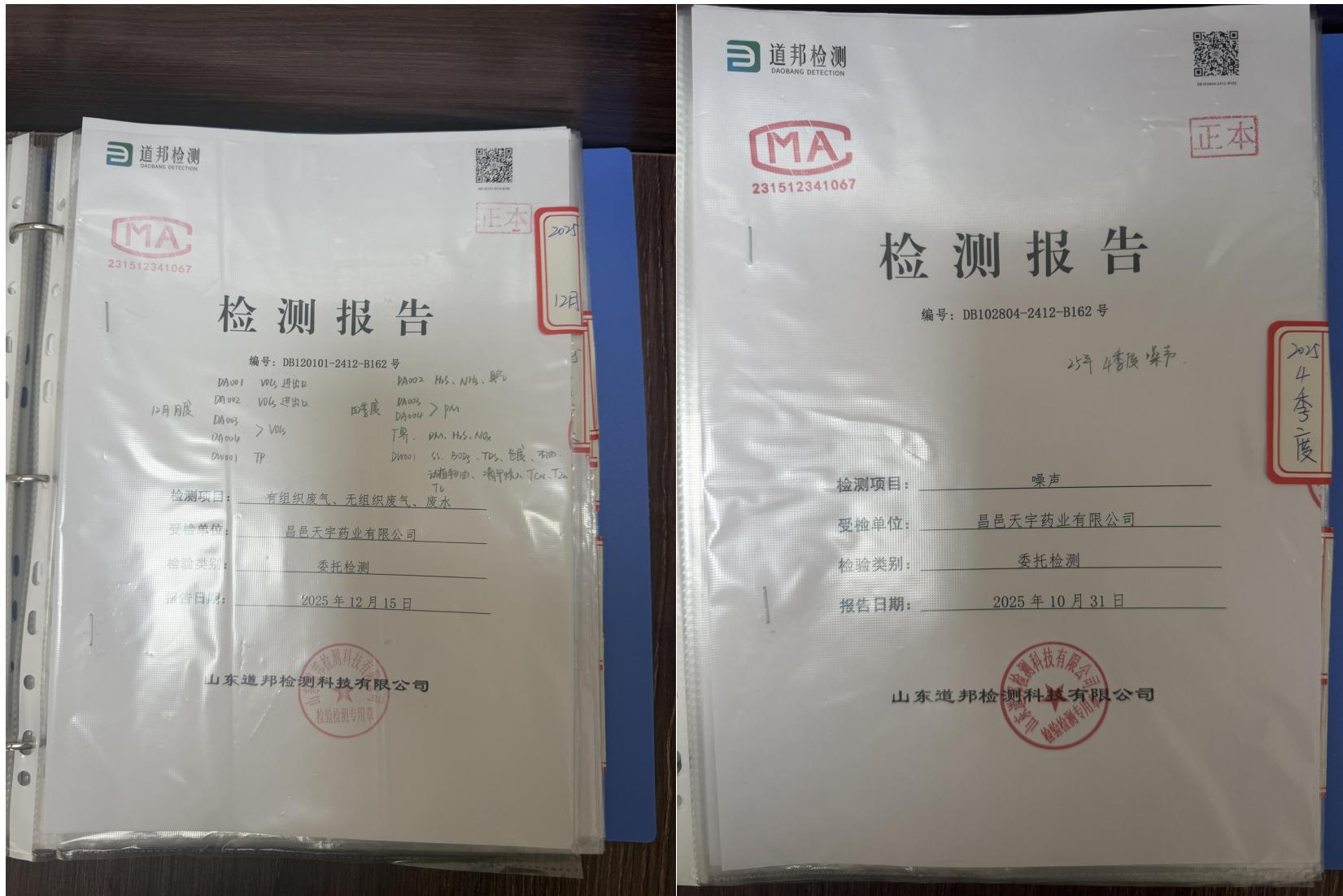
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	151	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
苯并[a]芘 (mg/kg)	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
茚并[1,2,3,-cd]芘 (mg/kg)	15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
二苯并[a, h]蒽 (mg/kg)	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
萘 (mg/kg)	70	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
氯乙烯 (mg/kg)	0.43	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	66	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
二氯甲烷 (mg/kg)	616	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	54	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	596	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
氯仿 (mg/kg)	0.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	840	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
四氯化碳 (mg/kg)	2.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
三氯乙烯 (mg/kg)	2.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	

1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	2.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
四氯乙烯 (mg/kg)	53	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	6.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	0.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
苯 (μg/kg)	4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
甲苯 (μg/kg)	1200	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
乙苯 (μg/kg)	28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
对-二甲苯 (μg/kg)	加和	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
间-二甲苯 (μg/kg)	570	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
邻-二甲苯 (μg/kg)	640	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
氯苯 (μg/kg)	270	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
苯乙烯 (μg/kg)	1290	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
1,4-二氯苯 (μg/kg)	20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
1,2-二氯苯 (μg/kg)	560	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	

九、监测单位资质及检测报告







检测报告

NO: HC2510020

4季度 DW001 急性毒性

检测类别: 委托检测

样品名称: 废水

委托单位: 山东道邦检测科技有限公司

报告日期: 2025.10.17

寿光市检验检测中心
(检验检测专用章)

检测报告

DA001

DA002

检测项目: 有组织废气、无组织废气、废水

受检单位: 昌邑天宇药业有限公司

检验类别: 委托检测

报告日期: 2025年10月11日

山东道邦检测科技有限公司



正本

测试报告

编号: DB040101-2412-B162-C 号

2025年4月8日

检测项目: 无组织废气

受检单位: 昌邑天宇药业有限公司

检验类别: 委托检测

报告日期: 2025年04月08日

山东道邦检测科技有限公司

检测专用章



2025
下半年



正本

测试报告

编号: DB090813-2412-B162-C 号

2025年4月8日
项目: 二氧化硫、二氧化氮、二氧化氯、
臭氧、PM2.5、PM10、
CO、CO₂、
VOCs、TSP、
油性颗粒物、
非油性颗粒物

2025年4月8日

检测项目: 有组织废气、无组织废气

受检单位: 昌邑天宇药业有限公司

检验类别: 委托检测

报告日期: 2025年09月13日

山东道邦检测科技有限公司
检测专用章

2025
全年