

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-氰基-4'-甲基联苯（MB）、2-氰基-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-氰基-4'-甲基联苯（MB）、厄贝沙坦杂螺环（T5）、坎地沙坦（C8）、2-氰基-4'-溴甲基联苯（MB-Br）、1-巯甲基环丙基乙酸（MC）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-氰基-4'-甲基联苯（MB）：2000t/a 2-氰基-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

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）	
	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）	
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	根据实际情况而定	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/m³	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	60	一次/月	非连续采样
			SO ₂	50	一次/季度	非连续采样
			NO _x	100		
			颗粒物	10		
			二氯甲烷	50		
			乙腈	50		
			DMF	50		
			甲苯	5		
			乙二醇	50		
			氯化氢	30		
			正庚烷	/		
			臭气浓度	800 无量纲		
			甲醇	50		
			氨气	20		
			二噁英	0.1ng-TEQ/m3		
			溴（氯）	5		
			溴化氢（氯化氢）	30		
			乙酸乙酯	/		
			TVOCs	100		
			四氢呋喃	50		
			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
4	有组织废气	DA005(加氢车间排放口)	挥发性有机物 (非甲烷总烃)	60	一次/月	非连续采样
			TVOCs	100	一次/年	非连续采样
			乙醇	/		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/m³	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		
			硫化氢	0.03		
2	厂区内无 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)	COD _{cr}	1500mg/L	在线监测
			氨氮	100mg/L	
			PH	6-9	
			总氮	120mg/L	
			流量	/	
			总磷	20mg/L	一次/月
			BOD ₅	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	
2	外排雨水	雨水排放口 (DW002)	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	《地下水质量标准 GB14848-2017》表 1 中 37 项（放射性除外）	两次/年 5-6 月枯水期 8-12 月丰水期	委托有资质的监测机构开展监测
		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			

（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	RTO 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	
排放口位置	厂区西北环保区域内 (DA001、DA002) 501 车间西北侧 (DA003) 506 车间东北侧 (DA004) 加氢车间 (DA005)		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	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	
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		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	山东华之源检测有限公司/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	16.507	16.507	0	委托潍坊北控环境技术有限公司、菏泽万清源环保科技有限公司、潍坊蓝海环境保护有限公司、德州正朔环保科技有限公司、山东金泉环保科技有限公司处置、山东玖屹环保科技有限公司
2	危险废物	MC 反应残余物	271-001-02	2.832	3.001	0	
3	危险废物	废弃产品及中间体	271-005-02	104.413	125.692	0.427	
4	危险废物	废冷冻机油	900-219-08	1	1	0	
5	危险废物	废机油	900-249-08	1.312	1.404	0	
6	危险废物	污泥	772-006-49	34.378	35.502	0.897	
7	危险废物	C8 废活性炭	900-039-49	3.255	2.568	0.687	
8	危险废物	MB-Br 废活性炭	900-039-49	6.597	5.069	1.528	
9	危险废物	MC 废活性炭	900-039-49	2.602	2.602	0	
10	危险废物	废活性炭	900-039-49	3.213	3.213	0	
11	危险废物	废弃含油抹布	900-041-49	0	0.024	0	
12	危险废物	沾染危废的包装材料	900-041-49	19.302	20.793	0.218	
13	危险废物	在线监测废液	900-047-49	0.061	0.13	0.061	
14	危险废物	质检废液	900-047-49	1.457	1.341	0.588	
15	危险废物	废溶剂	900-402-06	104.047	105.571	1.835	
16	危险废物	C8 废溶剂	900-404-06	5.704	4.032	1.84	
17	危险废物	C6 蒸馏残渣	900-407-06	1.548	1.032	0.516	
18	危险废物	C6 重结晶蒸馏残渣	900-407-06	0.82	0.544	0.276	
19	危险废物	C8 蒸馏残渣	900-407-06	0.468	0.312	0.156	
20	危险废物	MB-Br 蒸馏残渣	900-407-06	24.017	20.044	5.817	
21	危险废物	MC-4 蒸馏残渣	900-407-06	1.512	1.512	0	
22	危险废物	MC-9 蒸馏残渣	900-407-06	3.205	3.398	0	
23	危险废物	MC 钠盐蒸馏残渣	900-407-06	0.72	0.863	0	
24	危险废物	MC 蒸馏残渣	900-407-06	0.456	0.456	0	
25	危险废物	T5 蒸馏残渣	900-407-06	28.919	26.273	3.804	
26	危险废物	C8 废盐	900-013-11	13.152	17.879	0	
27	危险废物	MC-4 反应蒸馏残渣	900-013-11	18.414	18.414	0	
28	危险废物	MC 废盐	900-013-11	26.171	31.024	0	
29	危险废物	MVR 废盐	900-013-11	188.695	182.904	16.082	
30	危险废物	溴化钠盐	900-013-11	13.704	13.042	3.24	
31	危险废物	MVR 母液	900-013-11	322.215	303.876	32.288	
32	一般固废	其他废物	SW59	36	36	0	委托淄博汇泉环保科技有限公司处置
33	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	7.59	达标	二季度在线数据
			SO ₂	50mg/m ³	ND	达标	一次/季度 (二季度数据)
			NO _x	100mg/m ³	5.3	达标	
			颗粒物	10mg/m ³	2.57	达标	
			二氯甲烷	50mg/m ³	/	/	一次/年 (2025 年暂未检测)
			乙腈	50mg/m ³	/	/	
			DMF	50mg/m ³	/	/	
			甲苯	5mg/m ³	/	/	
			乙二醇	50mg/m ³	/	/	
			HCl	30mg/m ³	/	/	
			正庚烷	---	/	/	
			臭气浓度	800 无量纲	/	/	
			甲醇	50mg/m ³	/	/	
			NH ₃	20mg/m ³	/	/	
			二噁英	0.1 ng-TEQ/m ³	/	/	
			Br ₂	5mg/m ³	/	/	
			HBr	30mg/m ³	/	/	
			乙酸乙酯	50mg/m ³	/	/	
			THF	50mg/m ³	/	/	
			乙醇	---	/	/	
			叔丁醇	---	/	/	
			三乙胺	---	/	/	
2	有组织废气	DA002（生物滴滤排放口）	挥发性有机物	60mg/m ³	5.57	达标	4 月份监测
					3.96	达标	5 月份监测
					3.39	达标	6 月份监测
			NH ₃	20mg/m ³	0.85	达标	一次/季度 (二季度数据)
			H ₂ S	3mg/m ³	0.081	达标	
			臭气浓度	800 无量纲	309	达标	
			甲醇	50mg/m ³	/	/	一次/年 (2025 年暂未检测)
			二氯甲烷	50mg/m ³	/	/	
			DMF	50mg/m ³	/	/	
			甲苯	5mg/m ³	/	/	
			乙酸乙酯	50mg/m ³	/	/	
			HCl	30mg/m ³	/	/	

			THF	50mg/m ³	/	/	
			正庚烷	---	/	/	
			乙腈	50mg/m ³	/	/	
3	有组织废气	DA003（501车间除尘排放口）	颗粒物	10mg/m ³	3.67	达标	一次/季度 (二季度数据)
			挥发性有机物	60mg/m ³	4.17	达标	4月份监测
					4.12	达标	5月份监测
					3.74	达标	6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	3.73	达标	一次/季度 (二季度数据)
			挥发性有机物	60mg/m ³	5.58	达标	4月份监测
					3.93	达标	5月份监测
					3.35	达标	6月份监测
5	无组织废气	上风向 1#	颗粒物	---	0.227	达标	一次/季度 (二季度数据)
		下风向 1#		---	0.352	达标	
		下风向 2#		---	0.377	达标	
		下风向 3#		---	0.363	达标	
		上风向 1#	二氧化硫	---	0.0077	达标	
		下风向 1#		---	0.013	达标	
		下风向 2#		---	0.017	达标	
		下风向 3#		---	0.016	达标	
		上风向 1#	氮氧化物	---	0.032	达标	
		下风向 1#		---	0.049	达标	
		下风向 2#		---	0.058	达标	
		下风向 3#		---	0.060	达标	
		上风向 1#	甲苯	0.2mg/m ³	ND	达标	一次半年 (25年上半年数据)
		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	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#			12	达标	
		下风向 3#			11	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#			0.036	达标	
		下风向 2#			0.072	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	
6	废水	污水总排口 (DW001)	CODcr	1500mg/L	184	达标	二季度在线数据
			氨氮	100mg/L	3.9	达标	二季度在线数据
			总氮	120mg/L	54.5	达标	二季度在线数据
			pH	6-9	7.78	达标	二季度在线数据
			总磷	20mg/L	0.15	达标	4 月份监测
					0.47	达标	5 月份监测
					0.43	达标	6 月份监测
			SS（悬浮物）	300mg/L	21.00	达标	一次/季度 (二季度数据)
			BOD ₅	400mg/L	42.87	达标	
			溶解性总固体	5000mg/L	652.67	达标	
			色度	400 倍	20	达标	
			石油类	15mg/L	0.12	达标	
			动植物油	100mg/L	0.16	达标	
			总有机碳	35mg/L	29	达标	
			二氯甲烷	0.3mg/L	7L	达标	
			总锌	0.5mg/L	0.13	达标	

			氰化物	0.5mg/L	0.01L	达标	
			甲苯	0.1mg/L	停产	达标	
			急性毒性 (HgCl ₂ 毒性 当量)	0.07mg/L	0.02	达标	
7	外排 雨水	雨水排放口 (DW002)	pH 值 (无量 纲)	---	7.0	达标	一次/日 (下雨时监测)
			化学需氧量	---	39	达标	
			氨氮(以 N 计)	---	1.64	达标	
			悬浮物	---	18	达标	
8	噪 声	东厂界	昼间	65dB(A)	50	达标	一次/季度 (二季度数据)
		南厂界			51	达标	
		西厂界			53	达标	
		北厂界			51	达标	
		东厂界	夜间	55dB(A)	46	达标	
		南厂界			47	达标	
		西厂界			48	达标	
		北厂界			49	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	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	达标	1 次/半年 （2025 年上半 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	2.1	2.3	2.2	2.1	2.3	2.2	达标	
肉眼可见物	无	无	无	无	无	无	无	达标	
总硬度（mg/L）	650	1630	1690	5100	3400	1180	3250	地质原因	
溶解性总固体 （mg/L）	2000	10500	8850	15900	18100	9870	19500	地质原因	
挥发酚（mg/L）	0.01	未检出	0.0010	0.0013	未检出	0.0017	0.0012	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	453	915	511	702	575	790	地质原因	
氯化物（mg/L）	350	3330	3070	5210	4920	3690	4780	地质原因	
氨氮（mg/L）	1.5	0.146	0.184	0.293	0.289	0.312	0.364	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	0.009	0.037	0.026	0.005	0.015	0.210	达标	
硝酸盐（氮）（mg/L）	30.0	3.0	4.1	4.2	2.1	3.2	4.4	达标	
氰化物（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	0.80	0.65	0.57	0.69	0.61	0.70	达标	
铁 (mg/L)	2.0	未检出	未检出	0.11	0.18	未检出	0.14	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	0.008	0.010	0.081	0.029	0.060	0.131	达标	
锌 (mg/L)	5.00	0.06	0.06	0.15	0.17	0.05	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	2.49	2.77	2.12	1.70	2.31	2.22	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	39	43	70	65	31	44	达标	
钠 (mg/L)	400	2600	1920	2950	2820	2210	3090	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	
氰化物 (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 (μ g/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	
蒽 (mg/kg)	1293	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	

苯并[b]荧蒹 (mg/kg)	15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标
苯并[k]荧蒹 (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 570	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
间-二甲苯 (μg/kg)		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





正本

2025

4月

检测报告

编号: DB040101-2412-B162 号

4月度 DA001 VOCs 进出口 2季度 噪声

DA002 VOCs 进出口

DA003 VOCs

DA004 VOCs

DA001 TP

DA001 PM₁₀, SO₂, NO_x

DA002 H₂S, NH₃, 臭气

DA003 PM

DA004 PM

厂界 PM₁₀, SO₂, NO_x

25年上半年 厂界 = 厂界, NH₃, H₂S, Cl₂, HCl, HBr

检测项目: 有组织废气、无组织废气、废水、噪声 甲酚

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15日

25年上半年 厂外 1h 任意值

25年 循环水 总有机碳

山东道邦检测科技有限公司



正本

检测报告

编号: DB051912-2412-B162 号

5月度 DA001 VOCs 进出口

DA002 VOCs 进出口

DA003 VOCs

DA004 VOCs

DA001 TP

检测项目: 有组织废气、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05月23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上半年 丁界溪

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



正本



检测报告

编号: DB050807-2412-B162 号

雨水 PH、SS、氨氮、COD

检测项目: 水质样品
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 05 月 12 日

山东道邦检测科技有限公司





正本



231512341067

检测报告

编号: DB041106-2503-B081 号



检测项目: 土壤

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 05 月 14 日

山东道邦检测科技有限公司

