

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

二、生产经营及排污主要信息

项目名称	主要产品及产能	生产工艺	投产时间
昌邑天宇药业有限公司 年产3550吨 原料药等项目	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	化学有机合成	2021.06
昌邑天宇药业有限公司 年产2万吨 高纯溶剂项目	高纯溶剂乙腈：20000t/a	蒸馏、精馏	2025.07
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

	一般固废	----	一般固废库	单位处置
--	------	------	-------	------

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
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/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 （非甲烷总烃）	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		
			硫酸雾	1.2		
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	
		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	

（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	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		DA007
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) 乙腈车间 (DA007)	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
	DA007: 挥发性有机物排放标准 第六部分: 有机化工行业		DA007: 高 22m, 内径 0.2m

	DB37/2801.6-2018；大气污染 综合排放标准 GB16297-1996				
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	山东道邦检测科技有限公司/ 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	22.883	20.374	2.509	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、潍坊北控环境技术有限公司、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	4.248	0.874	3.374	
3	危险废物	废弃产品及中间体	271-005-02	46.559	46.986	0	
4	危险废物	废机油	900-249-08	0.712	0	0.712	
5	危险废物	污泥	772-006-49	33.64	33.041	1.496	
6	危险废物	C8 废活性炭	900-039-49	0	0.687	0	
7	危险废物	MB-Br 废活性炭	900-039-49	4.021	4.711	0.838	
8	危险废物	MC 废活性炭	900-039-49	4.026	3.208	0.818	
9	危险废物	沾染危废的包装材料	900-041-49	13.313	12.812	0.719	
10	危险废物	在线监测废液	900-047-49	0.083	0.144	0	
11	危险废物	质检废液	900-047-49	1.693	2.281	0	
12	危险废物	乙腈耙式干燥残渣	261-065-38	9.612	0	9.612	
13	危险废物	废溶剂	900-402-06	68.726	69.711	0.85	
14	危险废物	C8 废溶剂	900-404-06	0	1.84	0	
15	危险废物	C6 蒸馏残渣	900-407-06	0	0.516	0	
16	危险废物	C6 重结晶蒸馏残渣	900-407-06	0	0.276	0	
17	危险废物	C8 蒸馏残渣	900-407-06	0.268	0.424	0	
18	危险废物	MB-Br 蒸馏残渣	900-407-06	14.032	19.849	0	
19	危险废物	MC-4 蒸馏残渣	900-407-06	2.762	2.006	0.756	
20	危险废物	MC-9 蒸馏残渣	900-407-06	5.066	0.942	4.124	
21	危险废物	MC 钠盐蒸馏残渣	900-407-06	1.08	0.36	0.72	
22	危险废物	MC 蒸馏残渣	900-407-06	0.684	0.456	0.228	
23	危险废物	T5 蒸馏残渣	900-407-06	12.885	16.689	0	

24	危险废物	MC-4 反应蒸馏残渣	900-013-11	25.485	21.487	3.998	
25	危险废物	MC 废盐	900-013-11	20.976	18.008	2.968	
26	危险废物	MVR 废盐	900-013-11	19.2	35.282	0	
27	危险废物	MVR 母液	900-013-11	288.842	311.53	9.6	
28	危险废物	溴化钠盐	900-013-11	7.026	5.94	4.326	
29	一般固废	其他废物	SW59	55.48	55.48	0	委托淄博汇泉环保科技有限公司处置
30	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	4.33	达标	三季度在线数据
			SO ₂	50mg/m ³	ND	达标	一次/季度 (三季度数据)
			NO _x	100mg/m ³	ND	达标	
			颗粒物	10mg/m ³	2.3	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	3.63	达标	7 月份监测
					3.52	达标	8 月份监测
					3.89	达标	9 月份监测
			NH ₃	20mg/m ³	1.13	达标	一次/季度

			H ₂ S	3mg/m ³	0.085	达标	(三季度数据)
			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	3.7	达标	一次/季度 (三季度数据)
			挥发性有机物	60mg/m ³	3.30	达标	7 月份监测
					3.35	达标	8 月份监测
					3.03	达标	9 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 (三季度数据)
			挥发性有机物	60mg/m ³	停产	达标	7 月份监测
					3.92	达标	8 月份监测
					3.11	达标	9 月份监测
5	无组织废气	上风向 1#	颗粒物	---	0.242	达标	一次/季度 (三季度数据)
		下风向 1#		---	0.357	达标	
		下风向 2#		---	0.382	达标	
		下风向 3#		---	0.362	达标	
		上风向 1#	二氧化硫	---	0.014	达标	
		下风向 1#		---	0.021	达标	
		下风向 2#		---	0.021	达标	
		下风向 3#		---	0.020	达标	
		上风向 1#	氮氧化物	---	0.021	达标	
		下风向 1#		---	0.030	达标	
		下风向 2#		---	0.030	达标	
		下风向 3#		---	0.030	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	140	达标	三季度在线数据
			氨氮	100mg/L	1.74	达标	三季度在线数据
			总氮	120mg/L	32	达标	三季度在线数据
			pH	6-9	7.48	达标	三季度在线数据
			总磷	20mg/L	0.55	达标	7 月份监测
					0.50	达标	8 月份监测
					0.40	达标	9 月份监测
		SS (悬浮物)	300mg/L	45	达标	一次/季度	

			BOD ₅	400mg/L	45.6	达标	(三季度数据)
			溶解性总固体	5000mg/L	3700	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	26.7	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	0.058	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 (三季度数据)
		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	
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	0.8	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	

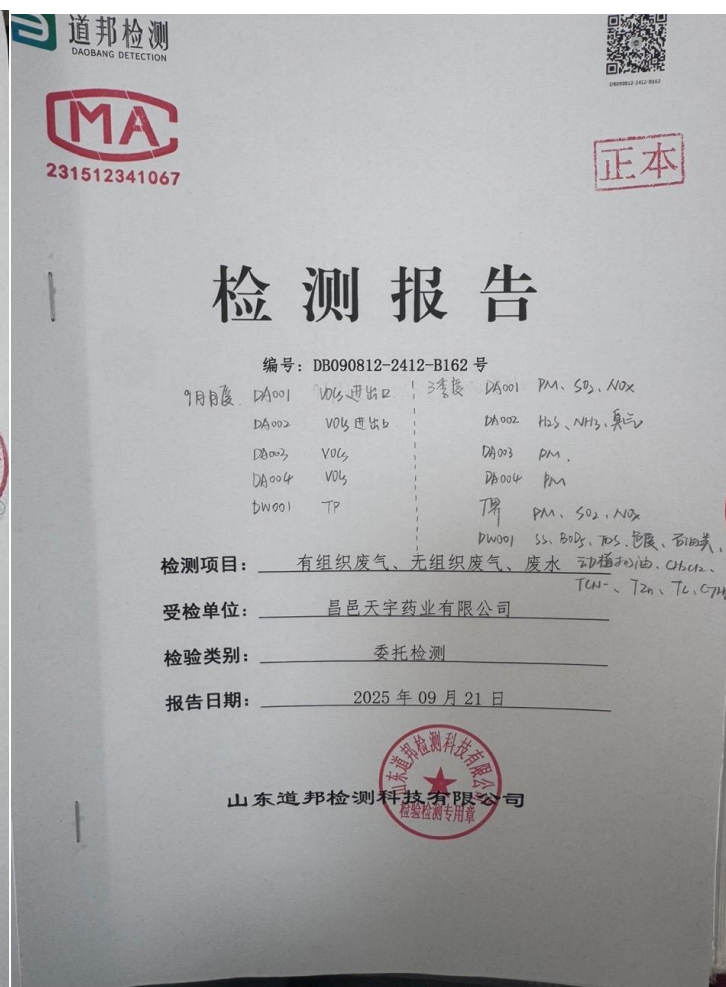
土壤监测结果:

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	
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

检测报告

编号:DB080504-2412-B162 号

THA 废气 DA001 VOCs 进出口
DA002 VOCs 进出口
DA003 VOCs
DA004 VOCs
DW001 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 08 月 11 日

山东道邦检测科技有限公司



正本

检测报告

编号:DB071103-2412-B162 号

THA 废气 DA001 VOCs 进出口
DA002 VOCs 进出口
DA003 VOCs
DW001 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 07 月 17 日

山东道邦检测科技有限公司



2025
7月



231512341067

正本

检测报告

编号: DB082610-2412-B162 号

25.08.26 雨水

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 08 月 29 日

山东道邦检测科技有限公司



231512341067

正本

检测报告

编号: DB080412-2503-B081 号

25 年下半年地下水

检测项目: 地下水

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 08 月 11 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

