

昌邑天宇药业有限公司

2026 年第三季度环境信息公开表

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	2710 化学药品原料药制造 2661 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、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-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

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	2026. 12
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 土壤监测点位 7#MC 车间西侧	
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/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	
			NO _x	100		
			颗粒物	10		
			二氯甲烷	50	一次/年	非连续采样
			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、DA004 (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
5	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	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		
			硫酸雾	1.2		
			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)	CODcr	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
			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	
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) 二	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	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	物、二噁英		
		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			
		土壤监测点位 7#MC 车间西侧			

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
	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) 501 车间西北侧 (DA003) 506 车间东北侧 (DA004) 加氢车间 (DA005) 乙腈车间 (DA006)	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		DA003: 高 20m, 内径 0.8m

	放标准 DB37/2376-2019				
	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		监测单位和方式	山东华之源监测有限公司/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	23.087	29.978	0	委托菏泽永舜环保科技有限公司、山东金泉环保科技有限公司、山东正康生态科技有限公司、潍坊北控环境技术有限公司、潍坊蓝海环境
2	危险废物	MC 反应残余物	271-001-02	3.775	4.656	1.833	
3	危险废物	废弃产品及中间体	271-005-02	20.765	20.765	0	
4	危险废物	废机油	900-249-08	1.225	1.225	0	
5	危险废物	污泥	772-006-49	25.065	21.601	3.94	
6	危险废物	MB-Br 废活性炭	900-039-49	1.073	0.671	0.672	
7	危险废物	MC 废活性炭	900-039-49	4.149	4.59	0	
8	危险废物	T2 脱色过滤残渣	900-039-49	71.376	71.376	0	
9	危险废物	废活性炭	900-039-49	7.427	7.427	0	
10	危险废物	废弃含油抹布	900-041-49	0	0.108	0	

11	危险废物	沾染危废的包装材料	900-041-49	23.89	18.551	5.999	保护有限公司 焚烧、利用或 填埋处理。
12	危险废物	在线监测废液	900-047-49	0.288	0	0.288	
13	危险废物	质检废液	900-047-49	2.335	2.335	0	
14	危险废物	乙腈共沸废液	261-065-38	6.639	13.167	0	
15	危险废物	乙腈耙式干燥残渣	261-065-38	59.114	54.833	16.068	
16	危险废物	废溶剂	900-402-06	45.155	51.288	1.375	
17	危险废物	C8 蒸馏残渣	900-407-06	0.26	0.26	0	
18	危险废物	MB-Br 蒸馏残渣	900-407-06	5.477	6.302	2.226	
19	危险废物	MC-4 蒸馏残渣	900-407-06	1.63	1.597	1.175	
20	危险废物	MC-9 蒸馏残渣	900-407-06	4.088	5.874	0.984	
21	危险废物	MC 钠盐蒸馏残渣	900-407-06	1.303	0.833	1.037	
22	危险废物	MC 蒸馏残渣	900-407-06	0.631	0.207	0.424	
23	危险废物	T5 蒸馏残渣	900-407-06	23.192	19.971	5.297	
24	危险废物	MC-4 反应蒸馏残渣	900-013-11	26.082	29.635	2.563	
25	危险废物	MC 废盐	900-013-11	23.795	26.023	5.437	
26	危险废物	MVR 废盐	900-013-11	57.424	39.538	17.886	
27	危险废物	MVR 母液	900-013-11	44.763	57.927	5.274	
28	危险废物	溴化钠盐	900-013-11	2.572	4.032	1.309	
30	一般固废	其他废物	SW59	55.64	55.64	0	委托德州仕鑫 环保科技有限公司处置

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	10.22	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	4.2	达标	
			二氯甲烷	50mg/m ³	/	/	一次/年 (2026 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	5.20	达标	7 月份监测
					3.25	达标	8 月份监测
					5.42	达标	9 月份监测
			NH ₃	20mg/m ³	1.30	达标	一次/季度 （三季度数据）
			H ₂ S	3mg/m ³	0.24	达标	
			臭气浓度	800 无量纲	478	达标	
			甲醇	50mg/m ³	/	/	一次/年 （2026 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	2.9	达标	一次/季度 （三季度数据）
			挥发性有机物	60mg/m ³	5.51	达标	7 月份监测
					4.41	达标	8 月份监测
					4.93	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	4.0	达标	一次/季度 （三季度数据）
			挥发性有机物	60mg/m ³	5.6	达标	7 月份监测
					停产	达标	8 月份监测
					停产	达标	9 月份监测
5	有组织 废气	DA007（乙腈 车间排放 口）	乙腈	50mg/m ³	/	达标	一次/半年 （2026 年下半年 暂未检测）
			乙二醇	50mg/m ³	/	达标	
			硫酸雾	45mg/m ³	/	达标	
			挥发性有机物	60mg/m ³	/	达标	
		上风向 1#	颗粒物	1.0mg/m ³	0.192	达标	一次/季度 （三季度数据）
		下风向 1#		1.0mg/m ³	0.304	达标	
		下风向 2#		1.0mg/m ³	0.296	达标	

6	无组织废气	下风向 3#		1.0mg/m ³	0.252	达标	
		上风向 1#	二氧化硫	0.4mg/m ³	0.010	达标	
		下风向 1#		0.4mg/m ³	0.015	达标	
		下风向 2#		0.4mg/m ³	0.021	达标	
		下风向 3#		0.4mg/m ³	0.018	达标	
		上风向 1#	氮氧化物	0.12mg/m ³	0.033	达标	
		下风向 1#		0.12mg/m ³	0.039	达标	
		下风向 2#		0.12mg/m ³	0.044	达标	
		下风向 3#		0.12mg/m ³	0.038	达标	
		上风向 1#	甲苯	0.2mg/m ³	/	达标	一次半年 (2026年下半年 暂未检测)
		下风向 1#			/	达标	
		下风向 2#			/	达标	
		下风向 3#			/	达标	
		上风向 1#	甲醇	12mg/m ³	/	达标	
		下风向 1#			/	达标	
		下风向 2#			/	达标	
		下风向 3#			/	达标	
		上风向 1#	氨	1.0mg/m ³	/	达标	
		下风向 1#			/	达标	
		下风向 2#			/	达标	
		下风向 3#			/	达标	
		上风向 1#	硫化氢	0.03mg/m ³	/	达标	
		下风向 1#			/	达标	
		下风向 2#			/	达标	
		下风向 3#			/	达标	
		上风向 1#	臭气浓度 (无量纲)	20 无量纲	/	达标	
		下风向 1#			/	达标	
		下风向 2#			/	达标	
		下风向 3#			/	达标	
		上风向 1#	VOCs	2.0mg/m ³	/	达标	
		下风向 1#			/	达标	
		下风向 2#			/	达标	
		下风向 3#			/	达标	
		上风向 1#	硫酸雾	1.2mg/m ³	/	达标	
		下风向 1#			/	达标	
		下风向 2#			/	达标	
		下风向 3#			/	达标	
		上风向 1#	HCl (HBr)	0.2mg/m ³	/	达标	
		下风向 1#			/	达标	
		下风向 2#			/	达标	
		下风向 3#			/	达标	

7	废水	污水总排口 (DW001)	CODcr	1500mg/L	134	达标	三季度在线数据
			氨氮	100mg/L	0.338	达标	三季度在线数据
			总氮	120mg/L	63.3	达标	三季度在线数据
			pH	6-9	7.83	达标	三季度在线数据
			总磷	20mg/L	0.76	达标	7月份监测
					0.83	达标	8月份监测
					0.85	达标	9月份监测
			SS（悬浮物）	300mg/L	37.67	达标	一次/季度 (三季度数据)
			BOD ₅	400mg/L	27.53	达标	
			溶解性总固体	5000mg/L	2277	达标	
			色度	400 倍	8	达标	
			石油类	15mg/L	1.45	达标	
			动植物油	100mg/L	0.81	达标	
			总有机碳	35mg/L	18.5	达标	
			二氯甲烷	0.3mg/L	ND	达标	
			甲苯	0.1mg/L	ND	达标	
			总锌	0.5mg/L	0.007	达标	
			氰化物	0.5mg/L	0	达标	
			急性毒性 (HgCl ₂ 毒性当量)	0.07mg/L	0.02	达标	
8	外排雨水	雨水排放口 (DW002)	pH 值（无量纲）	6-9	6.9	达标	一次/日 (下雨时监测)
			化学需氧量	60mg/L	23	达标	
			氨氮(以 N 计)	10mg/L	0.195	达标	
			悬浮物	30mg/L	17	达标	
9	噪声	东厂界	昼间	65dB(A)	52.2	达标	一次/季度 (三季度数据)
		南厂界			51.0	达标	
		西厂界			54.1	达标	
		北厂界			55.8	达标	
		东厂界	夜间	55dB(A)	43.8	达标	
		南厂界			44.1	达标	
		西厂界			46.2	达标	
		北厂界			46.6	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	7.3	7.3	7.2	7.5	7.3	7.4	达标	1 次/半年 （2026 年下半 年监测数据）
色度（度）	25	5	2	5	5	5	5	达标	
嗅和味（等级）	无	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	达标	
浑浊度（NTU）	10	1	1	1	1	1	1	达标	
肉眼可见物	无	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	达标	
总硬度（mg/L）	650	1120	1030	2040	2270	946	392	地质原因 超标	
溶解性总固体（mg/L）	2000	5710	6780	9250	10100	4680	3110	地质原因 超标	
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	1060	1930	1440	1310	857	714	地质原因 超标	
氯化物（mg/L）	350	1130	3380	1970	4650	862	958	地质原因 超标	
氨氮（mg/L）	1.5	0.182	0.136	0.227	0.164	0.272	0.238	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	未检出	未检出	未检出	达标	

硝酸盐（氮）（mg/L）	30.0	2.73	1.35	0.92	1.84	3.79	6.53	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	0.76	0.83	0.53	0.77	0.82	0.69	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	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	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	1.76	1.88	2.24	1.95	2.31	1.90	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	63	48	55	42	66	38	达标	
钠（mg/L）	400	926	1890	1400	3380	1020	385	地质原因 超标	
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（ $\mu\text{g/L}$ ）	500	未检出	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	7# MC 车间西 侧		
pH 值(无量纲)	/	7.86	7.74	7.93	7.79	7.83	7.69	7.95	达标	一次/年 (2026 年监测 数据)
石油烃(C10-C40) (mg/kg)	4500	52	49	50	54	55	56	58	达标	
氰化物 (mg/kg)	135	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
砷 (mg/kg)	60	6.99	6.45	7.08	7.09	6.47	7.67	6.90	达标	
镉 (mg/kg)	65	0.13	0.14	0.12	0.13	0.12	0.12	0.13	达标	
六价铬 (mg/kg)	5.7								达标	
汞 (mg/kg)	38	0.050	0.043	0.042	0.048	0.044	0.050	0.043	达标	
铅 (mg/kg)	800	34	35	36	40	42	40	41	达标	
铜 (mg/kg)	18000	21	13	11	14	14	14	14	达标	
镍 (mg/kg)	900	16	14	14	14	16	17	17	达标	
氯甲烷（ $\mu\text{g/kg}$ ）	37	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
硝基苯 (mg/kg)	76	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
2-氯酚 (mg/kg)	2256	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
2-硝基苯胺 (mg/kg)	260	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
3-硝基苯胺 (mg/kg)	260	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
4-硝基苯胺 (mg/kg)	260	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
苯并(a)蒽 (mg/kg)	15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
蒽 (mg/kg)	1293	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	

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

(mg/kg)										
1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	2.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
四氯乙烯 (mg/kg)	53	ND	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	ND	达标	
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	6.8	ND	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	ND	达标	
苯 (mg/kg)	4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
甲苯 (mg/kg)	1200	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
乙苯 (mg/kg)	28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
对-二甲苯 (mg/kg)	加和	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
间-二甲苯 (mg/kg)	570	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
邻-二甲苯 (mg/kg)	640	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
氯苯 (mg/kg)	270	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
苯乙烯 (mg/kg)	1290	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
1,4-二氯苯 (mg/kg)	20	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
1,2-二氯苯 (mg/kg)	560	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	达标	
二噁英类 (总毒性当 量) (mg/kg)	0.0000 4	不检测	不检测	0.00000039	不检测	不检测	不检测	不检测	达标	

九、监测单位资质及检测报告

 华之源检测



**检验检测机构
资质认定证书**

副本

证书编号: 211512340357

名称: 山东华之源检测有限公司

地址: 潍坊市高新区新城一路417号1#楼4层南侧
(261061)

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基
本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数
据和结果, 颁发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。



许可使用标志



211512340357

发证日期: 2021年03月11日

有效期至: 2024年03月10日

发证机关: 山东省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。



**检验检测机构
资质认定证书**

副本

证书编号: 261512052220

名称: 鲁科(潍坊)检验检测有限公司

地址: 山东省潍坊潍城区望留街道山东科技职业学院南
院68号楼(261000)

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基
本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数
据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



261512052220

发证日期: 2026年04月02日

有效期至: 2032年04月01日

发证机关: 山东省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

华之源检测
MA
211512340357

正本

2026
7月

HZY20251205601

7月月度
DA001 VOCs进出口
DA002 VOCs 进口
DA003 VOCs
DA004 VOCs
DW001 TP

检测报告

报告编号: HZYHD26070601

受检单位: 昌邑天宇药业有限公司

检测类别: 有组织废气、废水

报告日期: 2026年07月24日

山东华之源检测有限公司
(加盖公章检测专用章)

华之源检测
MA
211512340357

正本

报告编号: HZY20251205601004

8月月度
DW001 TP
DA001 VOCs 进口
DA002 VOCs 进口
DA003 VOCs 进口

检测报告

检测类别: 废水, 有组织废气

受检单位: 昌邑天宇药业有限公司

报告日期: 2026年08月23日

山东华之源检测有限公司
检验检测专用章



正本



报告编号: HZY20251205601007

检测 报 告

9月月度

DW001 TP

DA001 VOCs 进出口

DA002 VOCs 进出口

DA003 VOCs 进出口

检测周期: 9月份检测

检测类别: 废水, 有组织废气

受检单位: 昌邑天宇药业有限公司

报告日期: 2026年09月19日



山东华之源检测有限公司



正本



报告编号: HZY202512056016

检测 报 告

3季度

DA001 PM, SO₂, NO_x

DA002 NH₃, H₂S, 臭气

DA003 PM

DA004 PM

DW001 SS, BOD₅, 色度, 石油类, 动植物油, TP, TON, CH₂Cl₂, 甲苯, Tc, Tm

厂界 PM, SO₂, NO_x

噪声

报告编号: HZYHU26070602

受检单位: 昌邑天宇药业有限公司

检测类别: 无组织废气、有组织废气、废水、工业企业厂界环境噪声

报告日期: 2026年07月24日



山东华之源检测有限公司

(加盖公章和专用章)



251512343666

正本

巴瑞检测
Barui Test



BRHJ202607-078

检测报告

BRHJ (检) 202607-078

项目: 废水

项目: 急性毒性

项目名称: 昌邑天宇药业有限公司废水检测

委托单位: 山东华之源检测有限公司

报告日期: 2026 年 07 月 18 日

山东巴瑞环境检测股份有限公司

Shandong Barui Environmental Test Co., LTD





251512344132

正本



检测报告

报告编号: QDYM2605091601C

二五英

委托单位: 昌邑天宇药业有限公司

项目名称: 昌邑天宇药业有限公司土壤检测

检测类别: 委托检测

益铭检测技术服务(青岛)有限公司



LSQS-ZL-0094-A(0)



报告编号: 第 JC-2026081114 号

正本



JC-2026081114

2026年下半年地下水

检验检测报告

受检单位: 昌邑天宇药业有限公司
检测类别: 委托检测
检测项目: 地下水
报告日期: 2026年08月21日

绿水青山(潍坊)检测有限公司



正本



2026年土壤

2026年上半年地下水

检测报告

Monitoring Report

报告编号: 鲁科(检)字第 26052201 号

委托单位: 昌邑天宇药业有限公司
受检单位: 昌邑天宇药业有限公司
检测类别: 地下水、土壤
报告日期: 2026年05月22日

鲁科(潍坊)检测有限公司

