

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）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	21.968	21.968	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、青岛海湾新材料科技有限公司、德州正朔环保有限公司、山东金泉环保科技有限公司处置
2	危险废物	MC 反应残余物	271-001-02	4.233	4.064	0.169	
3	危险废物	废弃产品及中间体	271-005-02	75.756	54.05	21.706	
4	危险废物	废机油	900-249-08	1.033	0.941	0.092	
5	危险废物	污泥	772-006-49	2.198	0.177	2.021	
6	危险废物	C8 废活性炭	900-039-49	2.564	2.564	0	
7	危险废物	MB-Br 废活性炭	900-039-49	5.376	5.376	0	
8	危险废物	MC 废活性炭	900-039-49	4.041	4.041	0	
9	危险废物	废活性炭	900-039-49	2.461	2.461	0	
10	危险废物	废弃含油抹布	900-041-49	0.024	0	0.024	
11	危险废物	沾染危废的包装材料	900-041-49	13.773	12.064	1.709	
12	危险废物	在线监测废液	900-047-49	0.222	0.092	0.13	
13	危险废物	质检废液	900-047-49	1.277	0.805	0.472	
14	危险废物	废溶剂	900-402-06	74.166	70.807	3.359	
15	危险废物	C8 废溶剂	900-404-06	5.313	5.145	0.168	
16	危险废物	C6 蒸馏残渣	900-407-06	1.522	1.522	0	
17	危险废物	C6 重结晶蒸馏残渣	900-407-06	0.799	0.799	0	
18	危险废物	C8 蒸馏残渣	900-407-06	0.438	0.438	0	
19	危险废物	MB-Br 蒸馏残渣	900-407-06	23.688	21.844	1.844	
20	危险废物	MC-4 蒸馏残渣	900-407-06	1.853	1.853	0	
21	危险废物	MC-9 蒸馏残渣	900-407-06	5.211	5.018	0.193	
22	危险废物	MC 钠盐蒸馏残渣	900-407-06	0.982	0.839	0.143	
23	危险废物	MC 蒸馏残渣	900-407-06	0.669	0.669	0	
24	危险废物	T5 蒸馏残渣	900-407-06	17.389	16.231	1.158	
25	危险废物	C8 废盐	900-013-11	12.426	7.699	4.727	
26	危险废物	MC-4 反应蒸馏残渣	900-013-11	26.081	26.081	0	
27	危险废物	MC 废盐	900-013-11	22.556	34.814	4.853	
28	危险废物	MVR 废盐	900-013-11	20.636	10.345	10.291	
29	危险废物	MVR 母液	900-013-11	210.144	196.195	13.949	
30	危险废物	溴化钠盐	900-013-11	8.96	8.715	2.578	
29	一般固废	其他废物	SW59	27	27	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	委托潍坊东浩环保工程有限公司、寿光沐洋科耀经贸有限公司利用

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	5.95	达标	一季度在线数据
			SO ₂	50mg/m ³	ND	达标	一次/季度 (一季度数据)
			NO _x	100mg/m ³	ND	达标	
			颗粒物	10mg/m ³	3.1	达标	
			二氯甲烷	50mg/m ³	/	达标	一次/年 (25年第一季度未做监测)
			乙腈	50mg/m ³	/	达标	
			DMF	50mg/m ³	/	达标	
			甲苯	5mg/m ³	/	达标	
			乙二醇	50mg/m ³	/	达标	
			HCl	30mg/m ³	/	达标	
			正庚烷	---	/	达标	
			臭气浓度	800 无量纲	/	达标	
			甲醇	50mg/m ³	/	达标	
			NH ₃	20mg/m ³	/	达标	
			二噁英	0.1 ng-TEQ/m ³	/	达标	
			Br ₂	5mg/m ³	/	达标	
			HBr	30mg/m ³	/	达标	
			乙酸乙酯	50mg/m ³	/	达标	
			THF	50mg/m ³	/	达标	
			乙醇	---	/	达标	
			叔丁醇	---	/	达标	
			三乙胺	---	/	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	3.61	达标	1 月份监测
					4.59	达标	2 月份监测
					4.2	达标	3 月份监测
			NH ₃	20mg/m ³	0.94	达标	一次/季度 (一季度数据)
			H ₂ S	3mg/m ³	0.078	达标	
			臭气浓度	800 无量纲	309	达标	
			甲醇	50mg/m ³	/	达标	一次/年 (25年第一季度未做监测)
			二氯甲烷	50mg/m ³	/	达标	
			DMF	50mg/m ³	/	达标	
			甲苯	5mg/m ³	/	达标	
			乙酸乙酯	50mg/m ³	/	达标	
			HCl	30mg/m ³	/	达标	

			THF	50mg/m ³	/	达标	
			正庚烷	---	/	达标	
			乙腈	50mg/m ³	/	达标	
3	有组织废气	DA003（501车间除尘排放口）	颗粒物	10mg/m ³	3.57	达标	一次/季度（一季度数据）
			挥发性有机物	60mg/m ³	3.93	达标	1月份监测
					4.24	达标	2月份监测
					4.72	达标	3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	3.5	达标	一次/季度（一季度数据）
			挥发性有机物	60mg/m ³	3.96	达标	1月份监测
					4.63	达标	2月份监测
					4.39	达标	3月份监测
5	无组织废气	上风向 1#	颗粒物	---	0.23	达标	一次/季度（一季度数据）
		下风向 1#		---	0.34	达标	
		下风向 2#		---	0.36	达标	
		下风向 3#		---	0.35	达标	
		上风向 1#	二氧化硫	---	0.007	达标	
		下风向 1#		---	0.01	达标	
		下风向 2#		---	0.01	达标	
		下风向 3#		---	0.009	达标	
		上风向 1#	氮氧化物	---	0.039	达标	
		下风向 1#		---	0.054	达标	
		下风向 2#		---	0.060	达标	
		下风向 3#		---	0.057	达标	
		上风向 1#	甲苯	0.2mg/m ³	/	达标	一次半年（25年第一季度未做监测）
		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#	Cl ₂ 、Br ₂	0.4mg/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	0.2mg/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#	HBr	---	/	达标	
		下风向 1#			/	达标	
		下风向 2#			/	达标	
		下风向 3#			/	达标	
6	废水	污水总排口 (DW001)	CODcr	1500mg/L	149	达标	一季度在线数据
			氨氮	100mg/L	1.33	达标	一季度在线数据
			总氮	120mg/L	29.4	达标	一季度在线数据
			pH	6-9	7.86	达标	一季度在线数据
			总磷	20mg/L	0.15	达标	1 月份监测
					0.15	达标	2 月份监测
					0.31	达标	3 月份监测
			SS (悬浮物)	300mg/L	21	达标	一次/季度 (一季度数据)
			BOD ₅	400mg/L	26.5	达标	
			溶解性总固体	5000mg/L	3020	达标	
			色度	400 倍	20	达标	
			石油类	15mg/L	0.12	达标	
			动植物油	100mg/L	0.17	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	0.15	达标	

			氰化物	0.5mg/L	0.01L	达标	
			甲苯	0.1mg/L	涉甲苯产 品停产	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)	---	7.2	/	一次/日 (下雨时监测)
			化学需氧量	---	21.7	/	
			氨氮(以 N 计)	---	0.20	/	
			悬浮物	---	17.7	/	
8	噪 声	东厂界	昼间	65dB(A)	54	达标	一次/季度 (一季度数据)
		南厂界			52	达标	
		西厂界			54	达标	
		北厂界			52	达标	
		东厂界	夜间	55dB(A)	49	达标	
		南厂界			47	达标	
		西厂界			49	达标	
		北厂界			48	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	/	/	/	/	/	/	达标	1 次/半年 （25 年第一季 度未做监测）
色度（度）	25	/	/	/	/	/	/	达标	
嗅和味（等级）	无	/	/	/	/	/	/	达标	
浑浊度（NTU）	10	/	/	/	/	/	/	达标	
肉眼可见物	无	/	/	/	/	/	/	达标	
总硬度（mg/L）	650	/	/	/	/	/	/	达标	
溶解性总固体（mg/L）	2000	/	/	/	/	/	/	达标	
挥发酚（mg/L）	0.01	/	/	/	/	/	/	达标	
阴离子表面活性剂 （mg/L）	0.3	/	/	/	/	/	/	达标	
硫酸盐（mg/L）	350	/	/	/	/	/	/	达标	
氯化物（mg/L）	350	/	/	/	/	/	/	达标	
氨氮（mg/L）	1.5	/	/	/	/	/	/	达标	
硫化物（mg/L）	0.1	/	/	/	/	/	/	达标	
亚硝酸盐（氮）（mg/L）	4.80	/	/	/	/	/	/	达标	
硝酸盐（氮）（mg/L）	30.0	/	/	/	/	/	/	达标	
氰化物（mg/L）	0.1	/	/	/	/	/	/	达标	
氟化物（mg/L）	2.0	/	/	/	/	/	/	达标	
铁（mg/L）	2.0	/	/	/	/	/	/	达标	

锰 (mg/L)	1.50	/	/	/	/	/	/	达标	
铜 (mg/L)	1.50	/	/	/	/	/	/	达标	
锌 (mg/L)	5.00	/	/	/	/	/	/	达标	
铝 (mg/L)	0.50	/	/	/	/	/	/	达标	
汞 (mg/L)	0.002	/	/	/	/	/	/	达标	
砷 (mg/L)	0.05	/	/	/	/	/	/	达标	
硒 (mg/L)	0.1	/	/	/	/	/	/	达标	
镉 (mg/L)	0.01	/	/	/	/	/	/	达标	
六价铬 (mg/L)	0.10	/	/	/	/	/	/	达标	
铅 (mg/L)	0.10	/	/	/	/	/	/	达标	
耗氧量 (mg/L)	10.0	/	/	/	/	/	/	达标	
苯 (mg/L)	0.120	/	/	/	/	/	/	达标	
甲苯 (mg/L)	1.4	/	/	/	/	/	/	达标	
总大肠菌群 (CFU/100ml)	100	/	/	/	/	/	/	达标	
菌落总数 (CFU/ml)	1000	/	/	/	/	/	/	达标	
钠 (mg/L)	400	/	/	/	/	/	/	达标	
三氯甲烷 (μg/L)	300	/	/	/	/	/	/	达标	
四氯化碳 (μg/L)	50.0	/	/	/	/	/	/	达标	
碘化物 (mg/L)	0.50	/	/	/	/	/	/	达标	
二氯甲烷 (μg/L)	500	/	/	/	/	/	/	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#	2#	3#	4#	5#	6#		

		MB-Br 车间 周边	原料库东侧	污水处理站 北侧	危废库北侧	罐区北侧	厂区西南对 照点		
pH 值(无量纲)	/	/	/	/	/	/	/	达标	一次/年 (25 年第一季 度未做监测)
石油烃(C10-C40) (mg/kg)	4500	/	/	/	/	/	/	达标	
氰化物 (mg/kg)	135	/	/	/	/	/	/	达标	
砷 (mg/kg)	60	/	/	/	/	/	/	达标	
镉 (mg/kg)	65	/	/	/	/	/	/	达标	
六价铬 (mg/kg)	5.7	/	/	/	/	/	/	达标	
汞 (mg/kg)	38	/	/	/	/	/	/	达标	
铅 (mg/kg)	800	/	/	/	/	/	/	达标	
铜 (mg/kg)	18000	/	/	/	/	/	/	达标	
镍 (mg/kg)	900	/	/	/	/	/	/	达标	
氯甲烷 (μ g/kg)	37	/	/	/	/	/	/	达标	
硝基苯 (mg/kg)	76	/	/	/	/	/	/	达标	
2-氯酚 (mg/kg)	2256	/	/	/	/	/	/	达标	
2-硝基苯胺 (mg/kg)	260	/	/	/	/	/	/	达标	
3-硝基苯胺 (mg/kg)	260	/	/	/	/	/	/	达标	
4-硝基苯胺 (mg/kg)	260	/	/	/	/	/	/	达标	
苯并(a)蒽 (mg/kg)	15	/	/	/	/	/	/	达标	
蒽 (mg/kg)	1293	/	/	/	/	/	/	达标	
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	15	/	/	/	/	/	/	达标	
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	151	/	/	/	/	/	/	达标	
苯并[a]芘 (mg/kg)	1.5	/	/	/	/	/	/	达标	

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

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

九、监测单位资质及检测报告





正本

2025

1月

检测报告

编号: DBJC20250106001号

1月15日	DA001	VOLs	进出口	1月15日	DA001	DA-SO ₂ -APPC
	DA002	VOLs	进出口		DA002	DA-SO ₂ -APPC
	DA003	VOLs			DA003	PM
	DA004	VOLs			DA004	DA
	DA005	TP			DA005	PM-SO ₂ -APPC
					DA006	DA-SO ₂ -APPC

检测项目: 有组织废气、无组织废气、废水、噪声

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01月13日

山东道邦检测科技有限公司



正本

2025

2月

检测报告

编号: DB021304-2412-B162号

>1月15日	DA001	进出口	VOLs
	DA002	进出口	VOLs
	DA003		VOLs
	DA004		VOLs
	DA005	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02月18日

山东道邦检测科技有限公司





正本

2025

3月

检测报告

编号: DB030601-2412-B162 号

样品 DA001 进出口 VCS
DA002 进出口 VCS
DA003 VCS
DA004 VCS
DA005 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 03 月 11 日

山东道邦检测科技有限公司



正本

第1页 共4页

检测报告

报告编号: 501100259

样品 DA001 进出口 VCS

2025
1
季度

委托单位: 山东道邦检测科技有限公司

项目名称: 委托检测

报告日期: 2025 年 1 月 10 日

山东省地质矿产勘查开发局第六地质大队 (山东省第六地质矿产勘查院)

