

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/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	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/m ³		
			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/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		
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	25.105	28.789	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处置
2	危险废物	MC 反应残余物	271-001-02	4.105	4.489	0	
3	危险废物	废弃产品及中间体	271-005-02	170.421	148.458	27.005	
4	危险废物	废机油	900-249-08	0.707	0.767	0	
5	危险废物	污泥	772-006-49	15.748	10.5	5.248	
6	危险废物	C8 废活性炭	900-039-49	7.485	6.374	1.111	
7	危险废物	MB-Br 废活性炭	900-039-49	8.3	7.915	0.905	
8	危险废物	MC 废活性炭	900-039-49	5.036	4.195	0.841	
9	危险废物	废弃含油抹布	900-041-49	0.013	0	0.013	
10	危险废物	沾染危废的包装材料	900-041-49	20.885	19.806	1.638	
11	危险废物	环境事件危险废物	900-042-49	0.209	0	0.209	
12	危险废物	在线监测废液	900-047-49	0.242	0.242	0	
13	危险废物	质检废液	900-047-49	1.301	1.461	0	
14	危险废物	废溶剂	900-402-06	100.204	100.204	0	
15	危险废物	C8 废溶剂	900-404-06	11.494	13.038	0	
16	危险废物	C6 蒸馏残渣	900-407-06	3.064	3.736	0	
17	危险废物	C6 重结晶蒸馏残渣	900-407-06	1.642	1.642	0	
18	危险废物	C8 蒸馏残渣	900-407-06	0.896	1.115	0	
19	危险废物	MB-Br 蒸馏残渣	900-407-06	29.894	36.709	3.17	
20	危险废物	MC-4 蒸馏残渣	900-407-06	2.265	2.265	0	
21	危险废物	MC-9 蒸馏残渣	900-407-06	5.22	5.608	0	
22	危险废物	MC 钠盐蒸馏残渣	900-407-06	0.942	1.263	0	
23	危险废物	MC 蒸馏残渣	900-407-06	0.679	0.902	0	
24	危险废物	T5 蒸馏残渣	900-407-06	25.881	25.881	0	
25	危险废物	C8 废盐	900-013-11	38.992	37.508	1.484	
26	危险废物	MC-4 反应蒸馏残渣	900-013-11	28.297	33.038	0	
27	危险废物	MC 废盐	900-013-11	40.008	30.862	9.146	
28	危险废物	MVR 废盐	900-013-11	275.449	282.419	0	
29	危险废物	MVR 母液	900-013-11	313.183	341.634	0	
30	危险废物	溴化钠盐	900-013-11	16.945	16.945	0	
29	一般固废	其他废物	SW59	18	18	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	10.89	达标	三季度在线数据
			SO ₂	50mg/m ³	0	达标	一次/季度 (三季度数据)
			NO _x	100mg/m ³	22	达标	
			颗粒物	10mg/m ³	1.3	达标	
			二氯甲烷	50mg/m ³	ND	达标	一次/年 (2024年数据)
			乙腈	50mg/m ³	ND	达标	
			DMF	50mg/m ³	ND	达标	
			甲苯	5mg/m ³	1.31	达标	
			乙二醇	50mg/m ³	6.5	达标	
			HCl	30mg/m ³	5.36	达标	
			正庚烷	---	ND	达标	
			臭气浓度	800 无量纲	532	达标	
			甲醇	50mg/m ³	ND	达标	
			NH ₃	20mg/m ³	1.21	达标	
			二噁英	0.1 ng-TEQ/m ³	0.037	达标	
			Br ₂	5mg/m ³	ND	达标	
			HBr	30mg/m ³	ND	达标	
			乙酸乙酯	50mg/m ³	4.05	达标	
			THF	50mg/m ³	0.614	达标	
			乙醇	---	ND	达标	
叔丁醇	---	ND	达标				
三乙胺	---	ND	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	4.83	达标	7月份监测
					4.75	达标	8月份监测
					5.35	达标	9月份监测
			NH ₃	20mg/m ³	1.10	达标	一次/季度 (三季度数据)
			H ₂ S	3mg/m ³	0.29	达标	
			臭气浓度	800 无量纲	508	达标	
			甲醇	50mg/m ³	ND	达标	一次/年 (2024年数据)
			二氯甲烷	50mg/m ³	ND	达标	
			DMF	50mg/m ³	ND	达标	
			甲苯	5mg/m ³	ND	达标	
乙酸乙酯	50mg/m ³	0.334	达标				
HCl	30mg/m ³	2.52	达标				

		下风向 2#			13	达标	
		下风向 3#			12.3	达标	
		上风向 1#			0.72	达标	
		下风向 1#	VOCs	2.0mg/m ³	0.94	达标	
		下风向 2#			1.08	达标	
		下风向 3#			1.00	达标	
		上风向 1#	Cl ₂ 、Br ₂	0.4mg/m ³	0	达标	
		下风向 1#			0	达标	
		下风向 2#			0	达标	
		下风向 3#			0	达标	
		上风向 1#	HCl	0.2mg/m ³	0	达标	
		下风向 1#			0.044	达标	
		下风向 2#			0.037	达标	
		下风向 3#			0.055	达标	
		上风向 1#	HBr	---	0	达标	
		下风向 1#			0.005	达标	
		下风向 2#			0.004	达标	
		下风向 3#			0.003	达标	
		6	废水	污水总排口 (DW001)	CODcr	1500mg/L	
氨氮	100mg/L				7.70	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				8.03	达标	三季度在线数据
总磷	20mg/L				0.89	达标	7月份监测
					0.82	达标	8月份监测
					0.79	达标	9月份监测
SS (悬浮物)	300mg/L				37.3	达标	一次/季度 (三季度数据)
BOD ₅	400mg/L				67.9	达标	
溶解性总固体	5000mg/L				0.0037	达标	
色度	400倍				8	达标	
石油类	15mg/L				1.76	达标	
动植物油	100mg/L				1.06	达标	
总有机碳	35mg/L				26.2	达标	
二氯甲烷	0.3mg/L	0.5L	达标				
总锌	0.5mg/L	7.10	达标				

			氰化物	0.5mg/L	0.001L	达标	
			甲苯	0.1mg/L	0.3L	达标	
			急性毒性 (HgCl ₂ 毒性 当量)	0.07mg/L	0.030	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)	52.2	达标	一次/季度 (三季度数据)
		南厂界			51.2	达标	
		西厂界			52.8	达标	
		北厂界			56.5	达标	
		东厂界	夜间	55dB(A)	43.5	达标	
		南厂界			44.1	达标	
		西厂界			44.7	达标	
		北厂界			46.2	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	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	达标	1 次/半年 (5-6 月枯水期 监测数据)
色度 (度)	25	0	0	0	0	0	0	达标	
嗅和味 (等级)	无	无	无	无	无	无	无	达标	
浑浊度 (NTU)	10	3.1	2.9	3.0	3.3	3.5	3.7	达标	
肉眼可见物	无	无	无	无	无	无	无	达标	
总硬度 (mg/L)	650	1810	1890	4960	589	1450	493	地质原因	
溶解性总固体 (mg/L)	2000	7840	7120	2330	1770	1230	1440	地质原因	
挥发酚 (mg/L)	0.01	0	0	0	0	0	0	达标	
阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.3	0	0	0	0	0	0	达标	
硫酸盐 (mg/L)	350	383	982	1410	453	623	187	地质原因	
氯化物 (mg/L)	350	0	0	0	0	0	0	达标	
氨氮 (mg/L)	1.5	0.087	0.039	0.140	0.216	0.297	0.182	达标	
硫化物 (mg/L)	0.1	0	0	0	0	0	0	达标	
亚硝酸盐(氮)(mg/L)	4.80	0.005	0.041	0.023	0.002	0.295	0.005	达标	
硝酸盐(氮)(mg/L)	30.0	1.99	3.80	10.5	1.09	3.73	5.31	达标	
氰化物 (mg/L)	0.1	0	0	0	0	0	0	达标	
氟化物 (mg/L)	2.0	0.7	0.6	0.7	0.3	0.3	0.2	达标	
铁 (mg/L)	2.0	0.211	0.160	0.838	0.009	0.009	0.014	达标	

		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)	/	7.8	7.5	7.5	7.5	7.3	7.6	达标	一次/年 (2024 年度监 测数据)
石油烃(C10-C40) (mg/kg)	4500	165	172	178	173	162	166	达标	
氰化物 (mg/kg)	135	0	0	0	0	0	0	达标	
砷 (mg/kg)	60	4.56	6.38	4.60	4.00	5.78	4.19	达标	
镉 (mg/kg)	65	0.12	0.16	0.16	0.11	0.18	0.16	达标	
六价铬 (mg/kg)	5.7	0	0	0	0	0	0	达标	
汞 (mg/kg)	38	0.05	0.043	0.032	0.049	0.055	0.044	达标	
铅 (mg/kg)	800	48	38	40	44	42	39	达标	
铜 (mg/kg)	18000	27	22	23	26	24	23	达标	
镍 (mg/kg)	900	21	25	21	20	28	22	达标	
氯甲烷 (μg/kg)	37	0	0	0	0	0	0	达标	
硝基苯 (mg/kg)	76	0	0	0	0	0	0	达标	
2-氯酚 (mg/kg)	2256	0	0	0	0	0	0	达标	
2-硝基苯胺 (mg/kg)	260	0	0	0	0	0	0	达标	
3-硝基苯胺 (mg/kg)	260	0	0	0	0	0	0	达标	
4-硝基苯胺 (mg/kg)	260	0	0	0	0	0	0	达标	
苯并(a)蒽 (mg/kg)	15	0	0	0	0	0	0	达标	
蒽 (mg/kg)	1293	0	0	0	0	0	0	达标	
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	15	0	0	0	0	0	0	达标	
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	151	0	0	0	0	0	0	达标	
苯并[a]芘 (mg/kg)	1.5	0	0	0	0	0	0	达标	

(mg/kg)								
四氯乙烯 (mg/kg)	53	0	0	0	0	0	0	达标
1,1,1,2-四氯乙烯 (mg/kg)	10	0	0	0	0	0	0	达标
1,1,2,2-四氯乙烯 (mg/kg)	6.8	0	0	0	0	0	0	达标
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	0.5	0	0	0	0	0	0	达标
苯 (μg/kg)	4	0	0	0	0	0	0	达标
甲苯 (μg/kg)	1200	0	0	0	0	0	0	达标
乙苯 (μg/kg)	28	0	0	0	0	0	0	达标
对-二甲苯 (μg/kg)	加和	0	0	0	0	0	0	达标
间-二甲苯 (μg/kg)	570	0	0	0	0	0	0	达标
邻-二甲苯 (μg/kg)	640	0	0	0	0	0	0	达标
氯苯 (μg/kg)	270	0	0	0	0	0	0	达标
苯乙烯 (μg/kg)	1290	0	0	0	0	0	0	达标
1,4-二氯苯 (μg/kg)	20	0	0	0	0	0	0	达标
1,2-二氯苯 (μg/kg)	560	0	0	0	0	0	0	达标

九、监测单位资质及检测报告





检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号:171520115642

名称: 山东嘉源检测技术股份有限公司

地址: 山东省济宁市太白楼西路18号(272000)

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。

许可使用标志



171520115642

发证日期:2019年12月09日

有效期至:2023年12月31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。



正本



HVJC240703A14

检测报告

报告编号: HZYHJ24071801

7月 DA001 > 进出口 VOCs
DA002
DA003 > VOCs
DA004

第3季度 DW001 TP SS BOD5 色度 氨氮
石油类 动植物油
TDS TC Chl a/b 甲苯

噪声
厂界 NH3 H2S O3 HCl HBr
甲苯 VOCs 臭气 甲醛

厂外 1h 等效值

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: 2024年07月30日

今年 DA001 特征污染物
DA002

山东华之源检测有限公司

(加盖检验检测专用章)



正本



HVJC2408

2024 24
7 月
3 日

检测报告

报告编号: HZYHJ24081701

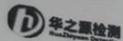
8月 DA001 VOCs 进出口
DA002 VOCs 进出口
DA003 WGs
DW004 WGs
DW001 E.P.

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: 2024年08月24日

山东华之源检测有限公司

(加盖检验检测专用章)





正本



HYJC240903A1

2024

9月

检测报告

报告编号: HZYHJ24091301

9月废

DA001	VOCs	进出口
DA002	VOCs	进出口
DA003	VOCs	
DA004	VOCs	
DW001	总P	

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: 2024年09月20日



221520344820

正本



检测报告

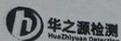
NO: HC2407088

第三季度 DW001 姜州福机

检测类别: 委托检测
 样品名称: 废水
 委托单位: 山东华之源检测有限公司
 报告日期: 2024.07.22

寿光市检验检测中心





正本



HYJC240703A12

检测报告

报告编号: HZYHJ24071802

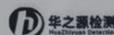
第三季度 DW001 总样

2024
3
季度

受检单位: 昌邑天宇药业有限公司
检测类别: 废水
报告日期: 2024年07月23日

山东华之源检测有限公司

(加盖检验检测专用章)
检验检测专用章



正本



HYJC240705A10

检测报告

报告编号: HZYHJ24070503

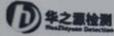
24年 雨水

受检单位: 昌邑天宇药业有限公司
检测类别: 废水
报告日期: 2024年07月12日

山东华之源检测有限公司

(加盖检验检测专用章)
检验检测专用章

2024
雨
水



正本

测试报告

报告编号: HZYHJ24071801 (01)

下半年 1号机组 溴
今年 DA002 2# 醇 2#
DA001 2# 醇 3# 醇 叔丁醇 2#
醇 溴

受检单位: 昌邑天宇药业有限公司
样品名称: 无组织废气、有组织废气
报告日期: 2024年07月30日

山东华之源检测有限公司
(加盖检验检测专用章)

2024
下半年



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L13800

正本



SDZKZL/QR-0119-2023-4

SDZKZL-202407-64

检测报告

TEST REPORT

报告编号: SDZKZL-20240764
Report No.:

项目名称: 废气二噁英类检测
Entry Name
检测类别: 委托检测
Test Category
受检单位: 昌邑天宇药业有限公司
Inspected Entity
委托单位: 山东华之源检测有限公司
Client Name

山东中科众联检测科技有限公司
Shan Dong Zhong Ke Zhong Lian Testing Technology Company
第 1 页 共 8 页 (Page 1 of 8)

二噁英



正本



HVJC240513A10

检测报告

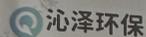
报告编号: HZYHJ24051803

地下水

受检单位: 昌邑天宇药业有限公司
 检测类别: 地下水
 报告日期: 2024年05月30日

山东华之源检测有限公司

(加盖检验检测专用章)



报告编号: SDQZ-E-24042907



正本



24042907

检测报告

Monitoring Report

受检单位: 昌邑天宇药业有限公司
 委托单位: 昌邑天宇药业有限公司
 检测类别: 土壤
 报告日期: 2024.05.09

山东沁泽环保服务有限公司

检验检测专用章





JG2024043002

检测报告 TEST REPORT

编号: JG2024043002

土壤 二吸表

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

检验类别: 委托检测

山东聚光检测有限公司
Shandong Juguang Testing Co., Ltd

检验检测专用章