

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、在线监测设备设备有效性审核检测

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	处理后排至外环境	手工+在线	DA001 (RTO 废气排放口)	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)	
	排至外环境	手工	厂界无组织	
废水	处理后排至化工园区污水集中处理厂	手工+在线	DW001 (污水总排口)	
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	地下水上游 1# 污水处理站北侧 2# 罐区北侧 3# MC 车间北侧 4# 原料仓库北侧 5# MB-Br 车间北侧 6#	
土壤	---	手工	MB-Br 车间周边 1# 原料库东侧 2# 污水处理站北侧 3# 危废库北侧 4# 罐区北侧 5# 厂区西南对照点 6#	
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 (点源+厂界)	
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	企业自测
固废	生活垃圾	---	---	委托环卫公司
	危险废物	手工	危废仓库	委托有资质单

	一般固废	手工	一般固废库	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/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	非连续采样			
			NO _x	100					
			颗粒物	10					
			二氯甲烷	50					
						乙腈	50	一次/年	非连续采样
						DMF	50		
						甲苯	5		
						乙酸乙酯	50		
						氯化氢	30		
						四氢呋喃	50		
						丙酮	50		
						臭气浓度	800 无量纲		
						甲醇	50		
						氨气	20		
						二噁英	0.1ng-TEQ/m ³		
						溴	5		
						溴化氢	30		
						环己烷	50		
						正己烷	50		
			乙酸乙酯	/					
			TVOCs	100					
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		
						乙腈	50		
						DMF	50		
						甲苯	5		
						乙酸乙酯	50		
						氯化氢	30		
						四氢呋喃	50		
						丙酮	50		

			挥发性有机物	60	一次/月	非连续采样
3	有组织废气	DA005(加氢车间排放口)	挥发性有机物	60	一次/月	非连续采样
4	有组织废气	DA003(501车间除尘排放口)	颗粒物	10	一次/季度	非连续采样
			挥发性有机物	60	一次/月	非连续采样
5	有组织废气	DA004(506车间除尘排放口)	颗粒物	10	一次/季度	非连续采样
			挥发性有机物	60	一次/月	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	非连续采样
						甲苯	0.2		
						甲醇	12		
						氯化氢	0.2		
						臭气浓度	20 无量纲		
						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	一次/月
						总磷	20mg/L	一次/季度
						BOD ₅	400mg/L	
						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	
2	外排雨水	雨水排 放口 (DW002)	PH	---	一次/日 (排放期间)
			氨氮	---	
			COD _{cr}	---	
			SS (悬浮物)	---	

(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	地下水上游 1#	《地下水质量标准 GB14848-2017》 表1中37项(放射 性除外)二	5-6月枯水期一次/年 8-12月丰水期一次/ 年	委托有资 质的监测 机构开展 监测
		污水处理站北侧 2#			
		罐区北侧 3#			
		MC车间北侧 4#			
		原料仓库北侧 5#			
		MB-Br 车间北侧 6#			

(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	MB-Br 车间周边 1#	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
		原料库东侧 2#			
		污水处理站北侧 3#			
		危废库北侧 4#			
		罐区北侧 5#			
		厂区西南对照点 6#			

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		潍坊优特检测服务有限公 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 1.0m
	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		DA005: 高 25m, 内径 0.4m

	大气污染物排放标准 GB37823-2019				
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	潍坊优特检测服务有限公司/ 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	潍坊优特检测服务有限公司/ 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	C4 反应残余物	271-001-02	8.755	8.755	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处置
2	危险废物	MC-3 反应残余物	271-001-02	18.764	18.764	0	
3	危险废物	MC 反应残余物	271-001-02	3.096	3.096	0	
4	危险废物	废弃产品及中间体	271-005-02	22.452	20.988	1.464	
5	危险废物	废机油	900-249-08	0.201	0.201	0	
6	危险废物	C8 废活性炭	900-039-49	3.405	3.405	0	
7	危险废物	MC 废活性炭	900-039-49	3.043	3.043	0	
8	危险废物	沾染危废的包装材料	900-041-49	8.452	8.452	0	
9	危险废物	在线监测废液	900-047-49	0.182	0.182	0	
10	危险废物	质检废液	900-047-49	0.783	0.783	0	
11	危险废物	废溶剂	900-402-06	101.619	101.619	0	
12	危险废物	C8 废溶剂	900-404-06	4.513	4.513	0	
13	危险废物	C2 蒸馏残渣	900-407-06	0.52	0.52	0	
14	危险废物	C4 蒸馏残渣	900-407-06	4.47	4.47	0	
15	危险废物	C6 蒸馏残渣	900-407-06	1.29	1.29	0	
16	危险废物	C6 重结晶蒸馏残渣	900-407-06	0.625	0.625	0	
17	危险废物	C8 蒸馏残渣	900-407-06	0.376	0.376	0	
18	危险废物	MC-4 蒸馏残渣	900-407-06	1.509	1.509	0	
19	危险废物	MC-9 蒸馏残渣	900-407-06	3.864	3.864	0	
20	危险废物	MC 钠盐蒸馏残渣	900-407-06	0.75	0.75	0	
21	危险废物	MC 蒸馏残渣	900-407-06	0.403	0.403	0	
22	危险废物	T5 蒸馏残渣	900-407-06	3.153	3.153	0	
23	危险废物	C3 蒸馏残渣	900-013-11	2.2	2.2	0	

24	危险废物	MC-4 反应蒸馏残渣	900-013-11	19.281	19.281	0	
25	危险废物	MVR 母液	900-013-11	296.321	279.256	17.065	
26	危险废物	C8 废盐	900-013-11	13.126	7.487	5.639	
27	危险废物	MC 废盐	900-013-11	20.547	12.319	8.228	
28	危险废物	MVR 废盐	900-013-11	73.48	56.407	17.073	
29	一般固废	其他废物	SW59	28	28	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	7.14	达标	一季度在线数据
			SO ₂	50mg/m ³	0	达标	一次/季度 (一季度数据)
			NO _x	100mg/m ³	23	达标	
			颗粒物	10mg/m ³	0	达标	
			二氯甲烷	50mg/m ³	/	/	一次/年 (2024 年数据)
			正庚烷	---	/	/	
			DMF	50mg/m ³	/	/	
			甲苯	5mg/m ³	/	/	
			乙酸乙酯	50mg/m ³	/	/	
			甲醇	50mg/m ³	/	/	
			THF	50mg/m ³	/	/	
			三乙胺	---	/	/	
			乙腈	50mg/m ³	/	/	
			叔丁醇	---	/	/	
			乙二醇	50mg/m ³	/	/	
			乙醇	---	/	/	
			Cl ₂	---	/	/	
			HCl	30mg/m ³	/	/	
			Br ₂	5mg/m ³	/	/	
			HBr	30mg/m ³	/	/	
NH ₃	20mg/m ³	/	/				
臭气浓度	800 无量纲	/	/				
二噁英	0.1	/	/				

				ng-TEQ/m ³						
2	有组织废气	DA002(生物滴滤排放口)	挥发性有机物	60mg/m ³	5.84	达标	1 月份监测			
					5.14	达标	2 月份监测			
					6.09	达标	3 月份监测			
						NH ₃	20mg/m ³	1.245	达标	一次/季度 (一季度数据)
						H ₂ S	3mg/m ³	0.29	达标	
						臭气浓度	800 无量纲	460	达标	
						甲醇	50mg/m ³	/	/	一次/年 (2024 年数据)
						二氯甲烷	50mg/m ³	/	/	
						乙腈	50mg/m ³	/	/	
						DMF	50mg/m ³	/	/	
						甲苯	5mg/m ³	/	/	
						乙酸乙酯	50mg/m ³	/	/	
						正庚烷	---	/	/	
						HCl	30mg/m ³	/	/	
						THF	50mg/m ³	/	/	
			乙二醇	---	/	/				
3	有组织废气	DA003 (501 车间除尘排放口)	颗粒物	10mg/m ³	3.27	达标	一次/季度 (一季度数据)			
			挥发性有机物	60mg/m ³	停产不检测	/	1 月份监测			
					停产不检测	/	2 月份监测			
					4.46	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	3.07	达标	一次/季度 (一季度数据)			
			挥发性有机物	60mg/m ³	3.33	达标	1 月份监测			
					3.49	达标	2 月份监测			
			3.39	达标	3 月份监测					
5	无组织废气	上风向 1#	颗粒物	---	0.186	达标	一次/季度 (一季度数据)			
		下风向 1#		---	0.221	达标				
		下风向 2#		---	0.266	达标				
		下风向 3#		---	0.237	达标				
		上风向 1#	二氧化硫	---	0.009	达标				
		下风向 1#		---	0.013	达标				
		下风向 2#		---	0.017	达标				
		下风向 3#		---	0.014	达标				
		上风向 1#	氮氧化物	---	0.022	达标				
		下风向 1#		---	0.028	达标				
		下风向 2#		---	0.032	达标				
		下风向 3#		---	0.028	达标				
				上风向 1#	甲苯	0.2mg/m ³	0	达标	一次半年	

		下风向 1#			0	达标	(下半年数据)
		下风向 2#			0	达标	
		下风向 3#			0	达标	
		上风向 1#	甲醇	12mg/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#	氨	1.0mg/m ³	0.049	达标	
		下风向 1#			0.104	达标	
		下风向 2#			0.162	达标	
		下风向 3#			0.119	达标	
		上风向 1#	硫化氢	0.03mg/m ³	0.013	达标	
		下风向 1#			0.013	达标	
		下风向 2#			0.017	达标	
		下风向 3#			0.013	达标	
		上风向 1#	臭气浓度(无量纲)	20 无量纲	<10	达标	
		下风向 1#			13	达标	
		下风向 2#			13	达标	
		下风向 3#			12	达标	
		上风向 1#	VOCs	2.0mg/m ³	0.907	达标	
		下风向 1#			1.415	达标	
		下风向 2#			1.432	达标	
		下风向 3#			1.353	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#			0.043	达标	
		下风向 2#			0.034	达标	
		下风向 3#			0.046	达标	
		上风向 1#	HBr	---	0	达标	
		下风向 1#			0.009	达标	
		下风向 2#			0.012	达标	
		下风向 3#			0.003	达标	
6	废水	污水总排口 (DW001)	CODcr	1500mg/L	146	达标	一季度在线数据
			氨氮	100mg/L	1.52	达标	一季度在线数据

			总氮	120mg/L	12.6	达标	一季度在线数据	
			pH	6-9	7.88	达标	一季度在线数据	
			总磷	20mg/L	0.74	达标	1月份监测	
					0	达标	2月份监测	
					0.81	达标	3月份监测	
			SS (悬浮物)	300mg/L	32.3	达标	一次/季度 (一季度数据)	
			BOD ₅	400mg/L	41.7	达标		
			溶解性总固体	5000mg/L	4037	达标		
			色度	400 倍	4	达标		
			石油类	15mg/L	1.53	达标		
			动植物油	100mg/L	0.64	达标		
			总有机碳	35mg/L	27.4	达标		
			二氯甲烷	0.3mg/L	0	达标		
			总锌	0.5mg/L	0.008	达标		
			氰化物	0.5mg/L	0	达标		
			急性毒性 (HgCl ₂ 毒性当量)	0.07mg/L	0.01	达标		
7	外排雨水	雨水排放口 (DW002)	pH 值 (无量纲)	---	/	/		一次/日 (下雨时监测)
			化学需氧量	---	/	/		
			氨氮(以N计)	---	/	/		
			悬浮物	---	/	/		
8	噪声	东厂界	昼间	65dB(A)	55.4	达标	一次/季度 (一季度数据)	
		南厂界			54.5	达标		
		西厂界			54.3	达标		
		北厂界			52	达标		
		东厂界	夜间	55dB(A)	46.3	达标		
		南厂界			48	达标		
		西厂界			47	达标		
		北厂界			45.3	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	/	/	/	/	/	/	/	1 次/半年 (下半年监测 数据) 未到监测时间
色度 (度)	25	/	/	/	/	/	/	/	
嗅和味 (等级)	无	/	/	/	/	/	/	/	
浑浊度 (NTU)	10	/	/	/	/	/	/	/	
肉眼可见物	无	/	/	/	/	/	/	/	
总硬度 (mg/L)	650	/	/	/	/	/	/	/	
溶解性总固体 (mg/L)	2000	/	/	/	/	/	/	/	
挥发酚 (mg/L)	0.01	/	/	/	/	/	/	/	
阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.3	/	/	/	/	/	/	/	
硫酸盐 (mg/L)	350	/	/	/	/	/	/	/	
氯化物 (mg/L)	350	/	/	/	/	/	/	/	
氨氮 (mg/L)	1.5	/	/	/	/	/	/	/	
硫化物 (mg/L)	0.1	/	/	/	/	/	/	/	
亚硝酸盐(氮)(mg/L)	4.80	/	/	/	/	/	/	/	
硝酸盐(氮) (mg/L)	30.0	/	/	/	/	/	/	/	
氰化物 (mg/L)	0.1	/	/	/	/	/	/	/	
氟化物 (mg/L)	2.0	/	/	/	/	/	/	/	
铁 (mg/L)	2.0	/	/	/	/	/	/	/	

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

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#	4#	5#	6#			

		MB-Br 车间周边	原料库东侧	危废库北侧	罐区北侧	厂区西南对照点		
pH 值(无量纲)	/	/	/	/	/	/	/	一次/年 (2024 年度监测数据) 未到监测时间
石油烃(C10-C40) (mg/kg)	4500	/	/	/	/	/	/	
氰化物 (mg/kg)	135	/	/	/	/	/	/	
砷 (mg/kg)	60	/	/	/	/	/	/	
镉 (mg/kg)	65	/	/	/	/	/	/	
六价铬 (mg/kg)	5.7	/	/	/	/	/	/	
汞 (mg/kg)	38	/	/	/	/	/	/	
铅 (mg/kg)	800	/	/	/	/	/	/	
铜 (mg/kg)	18000	/	/	/	/	/	/	
镍 (mg/kg)	900	/	/	/	/	/	/	
氯甲烷 (μg/kg)	37	/	/	/	/	/	/	
硝基苯 (mg/kg)	76	/	/	/	/	/	/	
2-氯酚 (mg/kg)	2256	/	/	/	/	/	/	
2-硝基苯胺 (mg/kg)	260	/	/	/	/	/	/	
3-硝基苯胺 (mg/kg)	260	/	/	/	/	/	/	
4-硝基苯胺 (mg/kg)	260	/	/	/	/	/	/	
苯并(a)蒽 (mg/kg)	15	/	/	/	/	/	/	
蒽 (mg/kg)	1293	/	/	/	/	/	/	
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	15	/	/	/	/	/	/	
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	151	/	/	/	/	/	/	
苯并[a]芘 (mg/kg)	1.5	/	/	/	/	/	/	

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

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

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

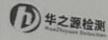
发证日期:2019年12月09日

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



HYJC240305A01

2024
3月

检测报告

报告编号: HZYHJ24030902 (01)

3月月度

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

山东华之源检测有限公司

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03月18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



HYJC240103A12

2024
1月

检测报告

报告编号: HZYHJ24010806 (1)

24年第一季

厂界无组织	SO ₂ 、NO _x 、PM	1月月度	DA001 进口	VOLs
DA001	SO ₂ 、NO _x 、PM		DA004	VOLs
DA004	PM		DA002	VOLs 进出口
DA002	臭气、H ₂ S、NH ₃		DA001	总P
DW001	SS、BOD ₅ 、COD _{Cr} 、石油类、动植物油、TOL、TDS、Cl ₂ 、氨氮、TP			

山东华之源检测有限公司

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01月18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

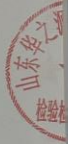


HYJC240103A11

检测报告

报告编号: HZYHJ24010803

1季度 DW001 总Zn



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01月13日

山东华之源检测有限公司

(加盖检验检测专用章)



正本



HYJC240103A12

检测报告

报告编号: HZYHJ24010806 (2)

24年第1季度

- DA001 SO₂, NO_x, PM
- DA004 PM
- DA002 臭气, H₂S, NH₃
- DW001 SS, BOD₅, 色度, 浊度, 动植物油, Tol, Tex, Chl_a, 总磷, 总氮

噪声

用酸

- DA001 进出口 VOL_s
- DA004 VOL_s
- DA002 VOL_s 进出口
- DW001 总P

2024
1季度

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01月18日

山东华之源检测有限公司

(加盖检验检测专用章)





正本



HYJC240305A01

检测报告

报告编号: HZYHJ24030902 (02)

样品: 1# VOL. NH3、H2S、臭气
 06、C1H2、HCl、甲硫醇
 HBY
 箱外 1#和任意道
 第叁段 DA03 PA

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
 报告日期: 2024年03月18日

山东华之源检测有限公司

(加做检验检测专用章)



检验检测报告

NO. JY24005136HJ

检测: DW001 臭气浓度

样品类型: 废水

委托单位: 山东华之源检测有限公司

受检单位: 昌邑天宇药业有限公司

检测类别: 委托检测

山东嘉源检测技术股份有限公司

Shandong Cayon Testing Technology CO.,LTD



正本



HYJC240201A7

2024
2月

检测报告

报告编号: HZYHJ24022402

DA001 车间口 V01s
DA002 车间口 V01s
DA004 车间口 V01s

山东华之源

受检单位: 昌邑天宇药业有限公司
检测类别: 有组织废气
报告日期: 2024年02月29日

山东华之源检测有限公司

(加盖检验检测专用章)



正本

测试报告

报告编号: HZYHJ24030902 (03)

2024年 3月 18日

山东华之源

受检单位: 昌邑天宇药业有限公司
样品名称: 无组织废气
报告日期: 2024年03月18日

2024
上半年

山东华之源检测有限公司

(加盖检验检测专用章)

