

# 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-氟基-4'-甲基联苯（MB）、2-氟基-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-氟基-4'-甲基联苯（MB）、厄贝沙坦杂螺环（T5）、坎地沙坦（C8）、2-氟基-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-氟基-4'-甲基联苯（MB）：2000t/a 2-氟基-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 N,N'-二环己基碳酰亚胺（DCC）：500t/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 <sup>3</sup>	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 <sub>2</sub>	50	一次/季度	
			NO <sub>x</sub>	100		
			颗粒物	10		
			二氯甲烷	50		一次/年
			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		
			臭气浓度	800 无量纲		
			甲醇	50		
			氨气	20		
			二噁英	0.1ng-TEQ/m <sup>3</sup>		
			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 <sup>3</sup>	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 <sub>2</sub>	0.4	一次/季度	非连续采样			
			颗粒物	1.0					
			NO <sub>x</sub>	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 <sub>cr</sub>	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
						BOD5	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 <sub>2</sub> 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 <sub>cr</sub>	---	
			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 厂界南 厂界西 厂界北	LeqdB(A)	一次/季度	委托有资质的监测机构开展监测

### (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# 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#	《地下水质量标准 GB14848-2017》 表 1 中 37 项(放 射性除外) 二	5-9 月枯水期一次/年 8-9 月丰水期一次/年	委托有资质的监测机构开展监测

### (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	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
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 <sup>3</sup>	50mg/m <sup>3</sup>	100mg/m <sup>3</sup>	10mg/m <sup>3</sup>	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	废弃产品及中间体	271-005-02	47.944	47.292	0.652	委托潍坊东江环保蓝海环境保护有限公司、菏泽永舜环保科技有限公司、潍坊北控环境技术有限公司、山东环沃环保科技有限公司处置
2	危险废物	废机油	900-249-08	1.038	0.252	0.786	
3	危险废物	污泥	772-006-49	16.908	14.639	2.269	
4	危险废物	MB-Br 废活性炭	900-039-49	0	0	0	
5	危险废物	MC 废活性炭	900-039-49	0.775	0.661	0.114	
6	危险废物	沾染危废的包装材料	900-041-49	15.714	13.327	2.387	
7	危险废物	COD 在线监测废液	900-047-49	0.115	0.115	0	
8	危险废物	氨氮在线监测废液	900-047-49	0.086	0.086	0	
9	危险废物	质检废液	900-047-49	0.818	0.753	0.065	
10	危险废物	总氮在线监测废液	900-047-49	0.084	0.084	0	
11	危险废物	废溶剂	900-402-06	139.543	139.022	0.521	
12	危险废物	MB 蒸馏残渣	900-013-11	23.073	23.073	0	
13	危险废物	MC-4 反应蒸馏残渣	900-013-11	6.537	6.537	0	
14	危险废物	MVR 母液	900-013-11	93.076	93.076	0	
15	危险废物	MC 废盐	900-013-11	12.076	10.153	1.923	委托潍坊蓝海环境保护有限公司处置
16	危险废物	MVR 废盐	900-013-11	106.511	117.848	0	
17	一般固废	氯化镁废盐	SW59	28	27	1	委托潍坊新冠环保科技有限公司处置

18	一般固废	其他废物	SW59	255.03	238.23	16.8	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 <sup>3</sup>	13.0mg/m <sup>3</sup>	达标	一季度在线数据
			SO <sub>2</sub>	50mg/m <sup>3</sup>	0	达标	一次/季度 (一季度数据)
			NO <sub>x</sub>	100mg/m <sup>3</sup>	0	达标	
			颗粒物	10mg/m <sup>3</sup>	3.6mg/m <sup>3</sup>	达标	
			二氯甲烷	50mg/m <sup>3</sup>	/	/	一次/年 (未到检测时间)
			乙腈	50mg/m <sup>3</sup>	/	/	
			DMF	50mg/m <sup>3</sup>	/	/	
			甲苯	5mg/m <sup>3</sup>	/	/	
			乙酸乙酯	50mg/m <sup>3</sup>	/	/	
			氯化氢	30mg/m <sup>3</sup>	/	/	
			四氢呋喃	50mg/m <sup>3</sup>	/	/	
			丙酮	50mg/m <sup>3</sup>	/	/	
			臭气浓度	800 无量纲	/	/	
			甲醇	50mg/m <sup>3</sup>	/	/	
			氨气	20mg/m <sup>3</sup>	/	/	
二噁英	0.1 ng-TEQ/m <sup>3</sup>	/	/				
2	有组织废气	DA002 (生物滴滤排放口)	挥发性有机物	60mg/m <sup>3</sup>	2.43mg/m <sup>3</sup>	达标	1 月份监测
					3.62mg/m <sup>3</sup>	达标	2 月份监测
					7.00mg/m <sup>3</sup>	达标	3 月份监测
			氨	20mg/m <sup>3</sup>	3.62mg/m <sup>3</sup>	达标	一次/季度 (一季度数据)
			硫化氢	3mg/m <sup>3</sup>	0.051mg/m <sup>3</sup>	达标	
			臭气浓度	800 无量纲	214	达标	
			甲醇	50mg/m <sup>3</sup>	/	/	一次/年 (未到检测时间)
			二氯甲烷	50mg/m <sup>3</sup>	/	/	
			乙腈	50mg/m <sup>3</sup>	/	/	
			DMF	50mg/m <sup>3</sup>	/	/	
			甲苯	5mg/m <sup>3</sup>	/	/	
			乙酸乙酯	50mg/m <sup>3</sup>	/	/	
			氯化氢	30mg/m <sup>3</sup>	/	/	
			四氢呋喃	50mg/m <sup>3</sup>	/	/	
丙酮	50mg/m <sup>3</sup>	/	/				
3	有组织	DA003 (501)	颗粒物	10mg/m <sup>3</sup>	6.2mg/m <sup>3</sup>	达标	



	废气	车间除尘排放口)	挥发性有机物	60mg/m <sup>3</sup>	/	达标	(一季度数据)
					/	达标	1月份停产
					11.7mg/m <sup>3</sup>	达标	2月份停产
4	有组织废气	DA004 (506车间除尘排放口)	颗粒物	10mg/m <sup>3</sup>	1.5mg/m <sup>3</sup>	达标	一次/季度 (一季度数据)
					/	达标	1月份停产
					/	达标	2月份停产
			挥发性有机物	60mg/m <sup>3</sup>	14mg/m <sup>3</sup>	达标	3月份监测
5	无组织废气	上风向 1# 下风向 1# 下风向 2# 下风向 3# 上风向 1# 下风向 1# 下风向 2# 下风向 3# 上风向 1# 下风向 1# 下风向 2# 下风向 3#	颗粒物	---	0.190mg/m <sup>3</sup>	达标	一次/季度 (一季度数据)
					0.301mg/m <sup>3</sup>	达标	
					0.306mg/m <sup>3</sup>	达标	
					0.334mg/m <sup>3</sup>	达标	
			二氧化硫	---	0.012mg/m <sup>3</sup>	达标	
					0.015mg/m <sup>3</sup>	达标	
					0.019mg/m <sup>3</sup>	达标	
					0.017mg/m <sup>3</sup>	达标	
			氮氧化物	---	0.023mg/m <sup>3</sup>	达标	
					0.030mg/m <sup>3</sup>	达标	
					0.033mg/m <sup>3</sup>	达标	
					0.037mg/m <sup>3</sup>	达标	
		甲苯	0.2mg/m <sup>3</sup>	0	达标		
				0	达标		
				0	达标		
				0	达标		
		甲醇	12mg/m <sup>3</sup>	0	达标		
				0	达标		
				0	达标		
				0	达标		
		氨	mg/m <sup>3</sup>	0.008mg/m <sup>3</sup>	达标		
				0.029mg/m <sup>3</sup>	达标		
				0.016mg/m <sup>3</sup>	达标		
				0.014mg/m <sup>3</sup>	达标		
		硫化氢	mg/m <sup>3</sup>	0.007mg/m <sup>3</sup>	达标		
				0.017mg/m <sup>3</sup>	达标		
				0.018mg/m <sup>3</sup>	达标		
				0.012mg/m <sup>3</sup>	达标		
		臭气浓度 (无量纲)	20	<10	达标		
				15	达标		
12	达标						
14	达标						
VOCs	mg/m <sup>3</sup>	1.013mg/m <sup>3</sup>	达标				
		1.38mg/m <sup>3</sup>	达标				
							一次半年 (上半年数据)

		下风向 2#	Cl <sub>2</sub> 、Br <sub>2</sub>	0.4	1.52mg/m <sup>3</sup>	达标	
		下风向 3#			1.47mg/m <sup>3</sup>	达标	
		上风向 1#			0.05mg/m <sup>3</sup>	达标	
		下风向 1#			0.15mg/m <sup>3</sup>	达标	
		下风向 2#			0.10mg/m <sup>3</sup>	达标	
		下风向 3#			0.09mg/m <sup>3</sup>	达标	
		上风向 1#	HCl	0.2	0.07mg/m <sup>3</sup>	达标	
		下风向 1#			0.18mg/m <sup>3</sup>	达标	
		下风向 2#			0.12mg/m <sup>3</sup>	达标	
		下风向 3#			0.16mg/m <sup>3</sup>	达标	
		上风向 1#	HBr	/	0	达标	
		下风向 1#			0	达标	
		下风向 2#			0	达标	
		下风向 3#			0	达标	
6	废水	污水总排口 (DW001)	CODcr	1500mg/L	174mg/L	达标	一季度在线数据
			氨氮	100mg/L	5.14mg/L	达标	一季度在线数据
			总氮	120mg/L	33.1mg/L	达标	一季度在线数据
			pH	6-9	7.42	达标	一季度在线数据
			总磷	20mg/L	3.16mg/L	达标	1月份监测
					1.74mg/L	达标	2月份监测
					1.17mg/L	达标	3月份监测
			SS (悬浮物)	300mg/L	26mg/L	达标	一次/季度 (一季度数据)
			BOD <sub>5</sub>	400mg/L	26.7mg/L	达标	
			溶解性总固体	5000mg/L	2213mg/L	达标	
			色度	400 倍	43 倍	达标	
			石油类	15mg/L	0.33mg/L	达标	
			动植物油	100mg/L	0.13mg/L	达标	
			总有机碳	35mg/L	27.2mg/L	达标	
			二氯甲烷	0.3mg/L	0.0154mg/L	达标	
			总锌	0.5mg/L	0	达标	
			氰化物	0.5mg/L	0	达标	
急性毒性 (HgCl <sub>2</sub> 毒性当量)	0.07mg/L	0.054mg/L	达标				
7	外排水	雨水排放口 (DW002)	pH 值 (无量纲)	---	---	---	一次/日
			化学需氧量	---	---	---	

			氨氮 (以 N 计)	---	---	---	(未下雨)
			悬浮物	---	---	---	
8	噪声	东厂界	昼间	65dB(A)	57dB(A)	达标	一次/季度 (一季度数据)
		南厂界			56dB(A)	达标	
		西厂界			55dB(A)	达标	
		北厂界			58dB(A)	达标	
		东厂界	夜间	65dB(A)	48dB(A)	达标	
		南厂界			48dB(A)	达标	
		西厂界			47dB(A)	达标	
		北厂界			46dB(A)	达标	
9	地下水	地下水上游	嗅和味	---	---	达标	1次/半年 (未到监测时间)
			浑浊度/ (NTU)	---	---	达标	
			肉眼可见物	---	---	达标	
			pH/ (无量纲)	---	---	达标	
			水温/ (°C)	---	---	达标	
			色度/ (度)	---	---	达标	
			总硬度 (以 CaCO3 计) / (mg/L)	---	---	达标	
			溶解性总固体/ (mg/L)	---	---	达标	
			硫酸盐/ (mg/L)	---	---	达标	
			氯化物/ (mg/L)	---	---	达标	
			铁/ (mg/L)	---	---	达标	
			锰/ (mg/L)	---	---	达标	
			铜/ (mg/L)	---	---	达标	
			锌/ (mg/L)	---	---	达标	
			铝/ (mg/L)	---	---	达标	
			铅/ (mg/L)	---	---	达标	
			镉/ (mg/L)	---	---	达标	
			硒/ (mg/L)	---	---	达标	
			挥发性酚类 (以苯酚计) / (mg/L)	---	---	达标	
			阴离子表面活性剂/ (mg/L)	---	---	达标	
			耗氧量 (CODMn 法, 以 O2 计) / (mg/L)	---	---	达标	
			氨氮/ (mg/L)	---	---	达标	
			硫化物/ (mg/L)	---	---	达标	
总大肠菌群/ (MPN/100ml)	---	---	达标				

		菌落总数 (细菌总数)/(CFU/ml)	---	---	达标	
		硝酸盐(以 N 计) / (mg/L)	---	---	达标	
		亚硝酸盐(以 N 计) / (mg/L)	---	---	达标	
		氟化物/ (mg/L)	---	---	达标	
		氯化物/ (mg/L)	---	---	达标	
		碘化物/ (mg/L)	---	---	达标	
		汞/ (mg/L)	---	---	达标	
		砷/ (mg/L)	---	---	达标	
		钠/ (mg/L)	---	---	达标	
		铬 (六价) / (mg/L)	---	---	达标	
		氯仿 (三氯甲烷) / (μg/L)	---	---	达标	
		四氯化碳/ (μg/L)	---	---	达标	
		苯/ (μg/L)	---	---	达标	
		甲苯/ (μg/L)	---	---	达标	
		二氯甲烷/ (μg/L)	---	---	达标	
		甲醇/ (mg/L)	---	---	达标	
		乙腈/ (mg/L)	---	---	达标	
	污水处理站 北侧	嗅和味	---	---	达标	1 次/半年 (未到监测时间)
		浑浊度/ (NTU)	---	---	达标	
		肉眼可见物	---	---	达标	
		pH/ (无量纲)	---	---	达标	
		水温/ (°C)	---	---	达标	
		色度/ (度)	---	---	达标	
		总硬度(以 CaCO3 计) / (mg/L)	---	---	达标	
		溶解性总固体/ (mg/L)	---	---	达标	
		硫酸盐/ (mg/L)	---	---	达标	
		氯化物/ (mg/L)	---	---	达标	
		铁/ (mg/L)	---	---	达标	
		锰/ (mg/L)	---	---	达标	
		铜/ (mg/L)	---	---	达标	
		锌/ (mg/L)	---	---	达标	
		铝/ (mg/L)	---	---	达标	
		铅/ (mg/L)	---	---	达标	
	镉/ (mg/L)	---	---	达标		

			硒/ (mg/L)	---	---	达标	
			挥发性酚类 (以苯酚计)/ (mg/L)	---	---	达标	
			阴离子表面活性剂/ (mg/L)	---	---	达标	
			耗氧量 (CODMn法, 以 O <sub>2</sub> 计) / (mg/L)	---	---	达标	
			氨氮/ (mg/L)	---	---	达标	
			硫化物/ (mg/L)	---	---	达标	
			总大肠菌群/ (MPN/100ml)	---	---	达标	
			菌落总数 (细菌总数)/ (CFU/ml)	---	---	达标	
			硝酸盐 (以 N 计) / (mg/L)	---	---	达标	
			亚硝酸盐 (以 N 计) / (mg/L)	---	---	达标	
			氟化物/ (mg/L)	---	---	达标	
			氯化物/ (mg/L)	---	---	达标	
			碘化物/ (mg/L)	---	---	达标	
			汞/ (mg/L)	---	---	达标	
			砷/ (mg/L)	---	---	达标	
			钠/ (mg/L)	---	---	达标	
			铬 (六价) / (mg/L)	---	---	达标	
			氯仿 (三氯甲烷) / (μg/L)	---	---	达标	
			四氯化碳/ (μg/L)	---	---	达标	
			苯/ (μg/L)	---	---	达标	
			甲苯/ (μg/L)	---	---	达标	
			二氯甲烷/ (μg/L)	---	---	达标	
			甲醇/ (mg/L)	---	---	达标	
			乙腈/ (mg/L)	---	---	达标	
		罐区北侧	嗅和味	---	---	达标	1 次/半年 (未到监测时间)
			浑浊度/ (NTU)	---	---	达标	
			肉眼可见物	---	---	达标	
			pH/ (无量纲)	---	---	达标	
			水温/ (°C)	---	---	达标	
			色度/ (度)	---	---	达标	
			总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub>	---	---	达标	

			计) / (mg/L)			
			溶解性总固体/ (mg/L)	---	---	达标
			硫酸盐/ (mg/L)	---	---	达标
			氯化物/ (mg/L)	---	---	达标
			铁/ (mg/L)	---	---	达标
			锰/ (mg/L)	---	---	达标
			铜/ (mg/L)	---	---	达标
			锌/ (mg/L)	---	---	达标
			铝/ (mg/L)	---	---	达标
			铅/ (mg/L)	---	---	达标
			镉/ (mg/L)	---	---	达标
			硒/ (mg/L)	---	---	达标
			挥发性酚类 (以 苯酚计) / (mg/L)	---	---	达标
			阴离子表面活性 剂/ (mg/L)	---	---	达标
			耗氧量 (CODMn 法, 以 O <sub>2</sub> 计) / (mg/L)	---	---	达标
			氨氮/ (mg/L)	---	---	达标
			硫化物/ (mg/L)	---	---	达标
			总大肠菌群/ (MPN/100ml)	---	---	达标
			菌落总数 (细菌 总数) / (CFU/ml)	---	---	达标
			硝酸盐 (以 N 计) / (mg/L)	---	---	达标
			亚硝酸盐 (以 N 计) / (mg/L)	---	---	达标
			氰化物/ (mg/L)	---	---	达标
			氟化物/ (mg/L)	---	---	达标
			碘化物/ (mg/L)	---	---	达标
			汞/ (mg/L)	---	---	达标
			砷/ (mg/L)	---	---	达标
			钠/ (mg/L)	---	---	达标
			铬 (六价) / (mg/L)	---	---	达标
			氯仿 (三氯甲烷) / (μg/L)	---	---	达标
			四氯化碳/ (μ g/L)	---	---	达标
			苯/ (μg/L)	---	---	达标

			甲苯/ ( $\mu\text{g/L}$ )	---	---	达标	
			二氯甲烷/ ( $\mu\text{g/L}$ )	---	---	达标	
			甲醇/ ( $\text{mg/L}$ )	---	---	达标	
			乙腈/ ( $\text{mg/L}$ )	---	---	达标	
		MC 车间北 侧	pH 值 (无量纲)	---	---	达标	1 次/半年 (未到监测时间)
			色度 (度)	---	---		
			嗅和味	---	---	达标	
			浑浊度 (NTU)	---	---	达标	
			肉眼可见物	---	---	达标	
			总硬度 ( $\text{mg/L}$ )	---	---	达标	
			溶解性总固体 ( $\text{mg/L}$ )	---	---	达标	
			硫酸盐 ( $\text{mg/L}$ )	---	---	达标	
			氯化物 ( $\text{mg/L}$ )	---	---	达标	
			亚硝酸盐氮 ( $\text{mg/L}$ )	---	---	达标	
			硝酸盐氮 ( $\text{mg/L}$ )	---	---	达标	
			氟化物 ( $\text{mg/L}$ )	---	---	达标	
			铁 ( $\text{mg/L}$ )	---	---	达标	
			锰 ( $\text{mg/L}$ )	---	---	达标	
			铜 ( $\text{mg/L}$ )	---	---	达标	
			锌 ( $\text{mg/L}$ )	---	---	达标	
			铝 ( $\text{mg/L}$ )	---	---	达标	
			镉 ( $\mu\text{g/L}$ )	---	---	达标	
			铅 ( $\mu\text{g/L}$ )	---	---	达标	
			钠 ( $\text{mg/L}$ )	---	---	达标	
			挥发性酚类 ( $\text{mg/L}$ )	---	---	达标	
			阴离子表面活性 剂 ( $\text{mg/L}$ )	---	---	达标	
			耗氧量 ( $\text{mg/L}$ )	---	---	达标	
			氨氮 ( $\text{mg/L}$ )	---	---	达标	
			硫化物 ( $\text{mg/L}$ )	---	---	达标	
			总大肠菌群 ( $\text{MPN}/100\text{mL}$ )	---	---	达标	
			菌落总数 ( $\text{CFU}/\text{mL}$ )	---	---	达标	
			氰化物 ( $\text{mg/L}$ )	---	---	达标	
			汞 ( $\mu\text{g/L}$ )	---	---	达标	
			砷 ( $\mu\text{g/L}$ )	---	---	达标	
		硒 ( $\mu\text{g/L}$ )	---	---	达标		
		六价铬 ( $\text{mg/L}$ )	---	---	达标		

			三氯甲烷 ( $\mu\text{g/L}$ )	---	---	达标	1次/半年 (未到监测时间)
			四氯化碳 ( $\mu\text{g/L}$ )	---	---	达标	
			苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	---	---	达标	
			甲苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	---	---	达标	
			二氯甲烷 ( $\mu\text{g/L}$ )	---	---	达标	
			*碘化物 ( $\mu\text{g/L}$ )	---	---	达标	
		原料仓库北 侧监控点	pH值(无量纲)	---	---	达标	
			色度(度)	---	---	达标	
			嗅和味	---	---	达标	
			浑浊度(NTU)	---	---	达标	
			肉眼可见物	---	---	达标	
			总硬度(mg/L)	---	---	达标	
			溶解性总固体 (mg/L)	---	---	达标	
			硫酸盐(mg/L)	---	---	达标	
			氯化物(mg/L)	---	---	达标	
			亚硝酸盐氮 (mg/L)	---	---	达标	
			硝酸盐氮(mg/L)	---	---	达标	
			氟化物(mg/L)	---	---	达标	
			铁(mg/L)	---	---	达标	
			锰(mg/L)	---	---	达标	
			铜(mg/L)	---	---	达标	
			锌(mg/L)	---	---	达标	
			铝(mg/L)	---	---	达标	
			镉( $\mu\text{g/L}$ )	---	---	达标	
			铅( $\mu\text{g/L}$ )	---	---	达标	
			钠(mg/L)	---	---	达标	
			挥发性酚类 (mg/L)	---	---	达标	
			阴离子表面活性 剂(mg/L)	---	---	达标	
耗氧量(mg/L)	---	---	达标				
氨氮(mg/L)	---	---	达标				
硫化物(mg/L)	---	---	达标				
总大肠菌群 (MPN/100mL)	---	---	达标				
菌落总数 (CFU/mL)	---	---	达标				



		氟化物 (mg/L)	---	---	达标	
		汞 ( $\mu\text{g/L}$ )	---	---	达标	
		砷 ( $\mu\text{g/L}$ )	---	---	达标	
		硒 ( $\mu\text{g/L}$ )	---	---	达标	
		六价铬 (mg/L)	---	---	达标	
		三氯甲烷 ( $\mu\text{g/L}$ )	---	---	达标	
		四氯化碳 ( $\mu\text{g/L}$ )	---	---	达标	
		苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	---	---	达标	
		甲苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	---	---	达标	
		二氯甲烷 ( $\mu\text{g/L}$ )	---	---	达标	
		*碘化物 ( $\mu\text{g/L}$ )	---	---	达标	
		MB-Br 车间 北侧监控点	pH 值 (无量纲)	---	---	达标
			色度 (度)	---	---	达标
			嗅和味	---	---	达标
	浑浊度 (NTU)		---	---	达标	
	肉眼可见物		---	---	达标	
	总硬度 (mg/L)		---	---	达标	
	溶解性总固体 (mg/L)		---	---	达标	
	硫酸盐 (mg/L)		---	---	达标	
	氯化物 (mg/L)		---	---	达标	
	亚硝酸盐氮 (mg/L)		---	---	达标	
	硝酸盐氮 (mg/L)		---	---	达标	
	氟化物 (mg/L)		---	---	达标	
	铁 (mg/L)	---	---	达标		
	锰 (mg/L)	---	---	达标		
	铜 (mg/L)	---	---	达标		
锌 (mg/L)	---	---	达标			
铝 (mg/L)	---	---	达标			
镉 ( $\mu\text{g/L}$ )	---	---	达标			
铅 ( $\mu\text{g/L}$ )	---	---	达标			
钠 (mg/L)	---	---	达标			
挥发性酚类 (mg/L)	---	---	达标			
阴离子表面活性 剂 (mg/L)	---	---	达标			
耗氧量 (mg/L)	---	---	达标			
1 次/半年 (未到监测时间)						

			氨氮 (mg/L)	---	---	达标	
			硫化物 (mg/L)	---	---	达标	
			总大肠菌群 (MPN/100mL)	---	---	达标	
			菌落总数 (CFU/mL)	---	---	达标	
			氰化物 (mg/L)	---	---	达标	
			汞 (μg/L)	---	---	达标	
			砷 (μg/L)	---	---	达标	
			硒 (μg/L)	---	---	达标	
			六价铬 (mg/L)	---	---	达标	
			三氯甲烷 (μg/L)	---	---	达标	
			四氯化碳 (μg/L)	---	---	达标	
			苯 (μg/L)	---	---	达标	
			甲苯 (μg/L)	---	---	达标	
			二氯甲烷 (μg/L)	---	---	达标	
			*碘化物 (μg/L)	---	---	达标	
			10	土壤	厂区西南对照点	pH 值/ (无量纲)	
砷/ (mg/kg)	60	---				达标	
汞/ (mg/kg)	38	---				达标	
铬 (六价) / (mg/kg)	5.7	---				达标	
镉/ (mg/kg)	65	---				达标	
铜/ (mg/kg)	18000	---				达标	
铅/ (mg/kg)	800	---				达标	
镍/ (mg/kg)	900	---				达标	
四氯化碳/ (mg/kg)	2.8	---				达标	
氯仿/ (mg/kg)	0.9	---				达标	
氯甲烷/ (mg/kg)	37	---				达标	
1,1-二氯乙烷/ (mg/kg)	9	---				达标	
1,2-二氯乙烷/ (mg/kg)	5	---				达标	
1,1-二氯乙烯/ (mg/kg)	66	---				达标	
顺-1,2-二氯乙烯/ (mg/kg)	596	---				达标	
反-1,2-二氯乙烯/ (mg/kg)	54	---				达标	

			烯/ (mg/kg)			
			二氯甲烷/ (mg/kg)	616	---	达标
			1,2-二氯丙烷/ (mg/kg)	5	---	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
			四氯乙烯/ (mg/kg)	53	---	达标
			1,1,1-三氯乙烷 / (mg/kg)	840	---	达标
			1,1,2-三氯乙烷 / (mg/kg)	2.8	---	达标
			三氯乙烯/ (mg/kg)	2.8	---	达标
			1,2,3-三氯丙烷 / (mg/kg)	0.5	---	达标
			氯乙烯/ (mg/kg)	0.43	---	达标
			苯/ (mg/kg)	4	---	达标
			氯苯/ (mg/kg)	270	---	达标
			1,2-二氯苯/ (mg/kg)	560	---	达标
			1,4-二氯苯/ (mg/kg)	20	---	达标
			乙苯/ (mg/kg)	28	---	达标
			苯乙烯/ (mg/kg)	1290	---	达标
			甲苯/ (mg/kg)	1200	---	达标
			间二甲苯+对二 甲苯/ (mg/kg)	570	---	达标
			邻二甲苯/ (mg/kg)	640	---	达标
			硝基苯/ (mg/kg)	76	---	达标
			苯胺/ (mg/kg)	260	---	达标
			2-氯酚/ (mg/kg)	2256	---	达标
			苯并[a]蒽/ (mg/kg)	15	---	达标
			苯并[a]芘/ (mg/kg)	1.5	---	达标
			苯并[b]荧蒽/ (mg/kg)	15	---	达标
			苯并[k]荧蒽/ (mg/kg)	151	---	达标

			(mg/kg)				
			蔗 / (mg/kg)	1293	---	达标	
			二苯并[a,h]蒽 / (mg/kg)	1.5	---	达标	
			茚并[1,2,3-cd]芘 / (mg/kg)	15	---	达标	
			萘 / (mg/kg)	70	---	达标	
			石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) / (mg/kg)	4500	---	达标	
			氰化物 / (mg/kg)	135	---	达标	
			乙腈 / (mg/kg)	---	---	达标	
		原料库东侧	pH 值 / (无量纲)	---	---	达标	一次/年 (未到监测时间)
			砷 / (mg/kg)	60	---	达标	
			汞 / (mg/kg)	38	---	达标	
			铬 (六价) / (mg/kg)	5.7	---	达标	
			镉 / (mg/kg)	65	---	达标	
			铜 / (mg/kg)	18000	---	达标	
			铅 / (mg/kg)	800	---	达标	
			镍 / (mg/kg)	900	---	达标	
			四氯化碳 / (mg/kg)	2.8	---	达标	
			氯仿 / (mg/kg)	0.9	---	达标	
			氯甲烷 / (mg/kg)	37	---	达标	
			1,1-二氯乙烷 / (mg/kg)	9	---	达标	
			1,2-二氯乙烷 / (mg/kg)	5	---	达标	
			1,1-二氯乙烯 / (mg/kg)	66	---	达标	
			顺-1,2-二氯乙烯 / (mg/kg)	596	---	达标	
			反-1,2-二氯乙烯 / (mg/kg)	54	---	达标	
			二氯甲烷 / (mg/kg)	616	---	达标	
			1,2-二氯丙烷 / (mg/kg)	5	---	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	

		四氯乙烯/ (mg/kg)	53	---	达标
		1,1,1-三氯乙烷 / (mg/kg)	840	---	达标
		1,1,2-三氯乙烷 / (mg/kg)	2.8	---	达标
		三氯乙烯/ (mg/kg)	2.8	---	达标
		1,2,3-三氯丙烷 / (mg/kg)	0.5	---	达标
		氯乙烯/ (mg/kg)	0.43	---	达标
		苯/ (mg/kg)	4	---	达标
		氯苯/ (mg/kg)	270	---	达标
		1,2-二氯苯/ (mg/kg)	560	---	达标
		1,4-二氯苯/ (mg/kg)	20	---	达标
		乙苯/ (mg/kg)	28	---	达标
		苯乙烯/ (mg/kg)	1290	---	达标
		甲苯/ (mg/kg)	1200	---	达标
		间二甲苯+对二 甲苯/ (mg/kg)	570	---	达标
		邻二甲苯/ (mg/kg)	640	---	达标
		硝基苯/ (mg/kg)	76	---	达标
		苯胺/ (mg/kg)	260	---	达标
		2-氯酚/ (mg/kg)	2256	---	达标
		苯并[a]蒽/ (mg/kg)	15	---	达标
		苯并[a]芘/ (mg/kg)	1.5	---	达标
		苯并[b]荧蒽/ (mg/kg)	15	---	达标
		苯并[k]荧蒽/ (mg/kg)	151	---	达标
		蒽/ (mg/kg)	1293	---	达标
		二苯并[a,h]蒽/ (mg/kg)	1.5	---	达标
		茚并[1,2,3-cd] 芘/ (mg/kg)	15	---	达标
		萘/ (mg/kg)	70	---	达标
		石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) / (mg/kg)	4500	---	达标

		氟化物/ (mg/kg)	135	---	达标	
		乙腈/ (mg/kg)	---	---	达标	
	MB-Br 车间 周边	pH 值/ (无量纲)	---	---	达标	一次/年 (未到监测时间)
		砷/ (mg/kg)	60	---	达标	
		汞/ (mg/kg)	38	---	达标	
		铬 (六价) / (mg/kg)	5.7	---	达标	
		镉/ (mg/kg)	65	---	达标	
		铜/ (mg/kg)	18000	---	达标	
		铅/ (mg/kg)	800	---	达标	
		镍/ (mg/kg)	900	---	达标	
		四氯化碳/ (mg/kg)	2.8	---	达标	
		氯仿/ (mg/kg)	0.9	---	达标	
		氯甲烷/ (mg/kg)	37	---	达标	
		1,1-二氯乙烷/ (mg/kg)	9	---	达标	
		1,2-二氯乙烷/ (mg/kg)	5	---	达标	
		1,1-二氯乙烯/ (mg/kg)	66	---	达标	
		顺-1,2-二氯乙 烯/ (mg/kg)	596	---	达标	
		反-1,2-二氯乙 烯/ (mg/kg)	54	---	达标	
		二氯甲烷/ (mg/kg)	616	---	达标	
		1,2-二氯丙烷/ (mg/kg)	5	---	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	
		四氯乙烯/ (mg/kg)	53	---	达标	
		1,1,1-三氯乙烷 / (mg/kg)	840	---	达标	
		1,1,2-三氯乙烷 / (mg/kg)	2.8	---	达标	
	三氯乙烯/ (mg/kg)	2.8	---	达标		
	1,2,3-三氯丙烷 / (mg/kg)	0.5	---	达标		

		氯乙烯/ (mg/kg)	0.43	---	达标	
		苯/ (mg/kg)	4	---	达标	
		氯苯/ (mg/kg)	270	---	达标	
		1,2-二氯苯/ (mg/kg)	560	---	达标	
		1,4-二氯苯/ (mg/kg)	20	---	达标	
		乙苯/ (mg/kg)	28	---	达标	
		苯乙烯/ (mg/kg)	1290	---	达标	
		甲苯/ (mg/kg)	1200	---	达标	
		间二甲苯+对二甲苯/ (mg/kg)	570	---	达标	
		邻二甲苯/ (mg/kg)	640	---	达标	
		硝基苯/ (mg/kg)	76	---	达标	
		苯胺/ (mg/kg)	260	---	达标	
		2-氯酚/ (mg/kg)	2256	---	达标	
		苯并[a]蒽/ (mg/kg)	15	---	达标	
		苯并[a]芘/ (mg/kg)	1.5	---	达标	
		苯并[b]荧蒽/ (mg/kg)	15	---	达标	
		苯并[k]荧蒽/ (mg/kg)	151	---	达标	
		蒽/ (mg/kg)	1293	---	达标	
		二苯并[a,h]蒽/ (mg/kg)	1.5	---	达标	
		茚并[1,2,3-cd]芘/ (mg/kg)	15	---	达标	
		萘/ (mg/kg)	70	---	达标	
		石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) / (mg/kg)	4500	---	达标	
		氰化物/ (mg/kg)	135	---	达标	
		乙腈/ (mg/kg)	---	---	达标	
	危废库北侧	pH 值/ (无量纲)	---	---	达标	一次/年 (未到监测时间)
		砷/ (mg/kg)	60	---	达标	
		汞/ (mg/kg)	38	---	达标	
		铬 (六价) / (mg/kg)	5.7	---	达标	
		镉/ (mg/kg)	65	---	达标	
		铜/ (mg/kg)	18000	---	达标	

		铅/ (mg/kg)	800	---	达标
		镍/ (mg/kg)	900	---	达标
		四氯化碳/ (mg/kg)	2.8	---	达标
		氯仿/ (mg/kg)	0.9	---	达标
		氯甲烷/ (mg/kg)	37	---	达标
		1,1-二氯乙烷/ (mg/kg)	9	---	达标
		1,2-二氯乙烷/ (mg/kg)	5	---	达标
		1,1-二氯乙烯/ (mg/kg)	66	---	达标
		顺-1,2-二氯乙 烯/ (mg/kg)	596	---	达标
		反-1,2-二氯乙 烯/ (mg/kg)	54	---	达标
		二氯甲烷/ (mg/kg)	616	---	达标
		1,2-二氯丙烷/ (mg/kg)	5	---	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
		四氯乙烯/ (mg/kg)	53	---	达标
		1,1,1-三氯乙烷 / (mg/kg)	840	---	达标
		1,1,2-三氯乙烷 / (mg/kg)	2.8	---	达标
		三氯乙烯/ (mg/kg)	2.8	---	达标
		1,2,3-三氯丙烷 / (mg/kg)	0.5	---	达标
		氯乙烯/ (mg/kg)	0.43	---	达标
		苯/ (mg/kg)	4	---	达标
		氯苯/ (mg/kg)	270	---	达标
		1,2-二氯苯/ (mg/kg)	560	---	达标
		1,4-二氯苯/ (mg/kg)	20	---	达标
		乙苯/ (mg/kg)	28	---	达标
		苯乙烯/ (mg/kg)	1290	---	达标



		甲苯/ (mg/kg)	1200	---	达标	
		间二甲苯+对二甲苯/ (mg/kg)	570	---	达标	
		邻二甲苯/ (mg/kg)	640	---	达标	
		硝基苯/ (mg/kg)	76	---	达标	
		苯胺/ (mg/kg)	260	---	达标	
		2-氯酚/ (mg/kg)	2256	---	达标	
		苯并[a]蒽/ (mg/kg)	15	---	达标	
		苯并[a]芘/ (mg/kg)	1.5	---	达标	
		苯并[b]荧蒽/ (mg/kg)	15	---	达标	
		苯并[k]荧蒽/ (mg/kg)	151	---	达标	
		蒽/ (mg/kg)	1293	---	达标	
		二苯并[a,h]蒽/ (mg/kg)	1.5	---	达标	
		茚并[1,2,3-cd]芘/ (mg/kg)	15	---	达标	
		萘/ (mg/kg)	70	---	达标	
		石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) / (mg/kg)	4500	---	达标	
		氰化物/ (mg/kg)	135	---	达标	
		乙腈/ (mg/kg)	---	---	达标	
	污水处理站 北侧	pH 值/ (无量纲)	---	---	达标	一次/年 (未到监测时间)
		砷/ (mg/kg)	60	---	达标	
		汞/ (mg/kg)	38	---	达标	
		铬 (六价) / (mg/kg)	5.7	---	达标	
		镉/ (mg/kg)	65	---	达标	
		铜/ (mg/kg)	18000	---	达标	
		铅/ (mg/kg)	800	---	达标	
		镍/ (mg/kg)	900	---	达标	
		四氯化碳/ (mg/kg)	2.8	---	达标	
		氯仿/ (mg/kg)	0.9	---	达标	
		氯甲烷/ (mg/kg)	37	---	达标	
		1,1-二氯乙烷/ (mg/kg)	9	---	达标	
		1,2-二氯乙烷/	5	---	达标	

		(mg/kg)			
		1,1-二氯乙烯/ (mg/kg)	66	---	达标
		顺-1,2-二氯乙烯/ (mg/kg)	596	---	达标
		反-1,2-二氯乙烯/ (mg/kg)	54	---	达标
		二氯甲烷/ (mg/kg)	616	---	达标
		1,2-二氯丙烷/ (mg/kg)	5	---	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
		四氯乙烯/ (mg/kg)	53	---	达标
		1,1,1-三氯乙烷 / (mg/kg)	840	---	达标
		1,1,2-三氯乙烷 / (mg/kg)	2.8	---	达标
		三氯乙烯/ (mg/kg)	2.8	---	达标
		1,2,3-三氯丙烷 / (mg/kg)	0.5	---	达标
		氯乙烯/ (mg/kg)	0.43	---	达标
		苯/ (mg/kg)	4	---	达标
		氯苯/ (mg/kg)	270	---	达标
		1,2-二氯苯/ (mg/kg)	560	---	达标
		1,4-二氯苯/ (mg/kg)	20	---	达标
		乙苯/ (mg/kg)	28	---	达标
		苯乙烯/ (mg/kg)	1290	---	达标
		甲苯/ (mg/kg)	1200	---	达标
		间二甲苯+对二 甲苯/ (mg/kg)	570	---	达标
		邻二甲苯/ (mg/kg)	640	---	达标
		硝基苯/ (mg/kg)	76	---	达标
		苯胺/ (mg/kg)	260	---	达标
		2-氯酚/ (mg/kg)	2256	---	达标
		苯并[a]蒽/ (mg/kg)	15	---	达标

			(mg/kg)				
			苯并[a]芘/ (mg/kg)	1.5	---	达标	
			苯并[b]荧蒹/ (mg/kg)	15	---	达标	
			苯并[k]荧蒹/ (mg/kg)	151	---	达标	
			蒽/(mg/kg)	1293	---	达标	
			二苯并[a,h]蒽/ (mg/kg)	1.5	---	达标	
			茚并[1,2,3-cd] 芘/(mg/kg)	15	---	达标	
			萘/(mg/kg)	70	---	达标	
			石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) /(mg/kg)	4500	---	达标	
			氰化物/(mg/kg)	135	---	达标	
			乙腈/(mg/kg)	---	---	达标	
		罐区北侧	pH值/(无量纲)	---	---	达标	一次/年 (未到监测时间)
			砷/(mg/kg)	60	---	达标	
			汞/(mg/kg)	38	---	达标	
			铬(六价)/ (mg/kg)	5.7	---	达标	
			镉/(mg/kg)	65	---	达标	
			铜/(mg/kg)	18000	---	达标	
			铅/(mg/kg)	800	---	达标	
			镍/(mg/kg)	900	---	达标	
			四氯化碳/ (mg/kg)	2.8	---	达标	
			氯仿/(mg/kg)	0.9	---	达标	
			氯甲烷/(mg/kg)	37	---	达标	
			1,1-二氯乙烷/ (mg/kg)	9	---	达标	
			1,2-二氯乙烷/ (mg/kg)	5	---	达标	
			1,1-二氯乙烯/ (mg/kg)	66	---	达标	
			顺-1,2-二氯乙 烯/(mg/kg)	596	---	达标	
			反-1,2-二氯乙 烯/(mg/kg)	54	---	达标	
			二氯甲烷/ (mg/kg)	616	---	达标	

		1,2-二氯丙烷/ (mg/kg)	5	---	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
		四氯乙烯/ (mg/kg)	53	---	达标
		1,1,1-三氯乙烷 / (mg/kg)	840	---	达标
		1,1,2-三氯乙烷 / (mg/kg)	2.8	---	达标
		三氯乙烯/ (mg/kg)	2.8	---	达标
		1,2,3-三氯丙烷 / (mg/kg)	0.5	---	达标
		氯乙烯/ (mg/kg)	0.43	---	达标
		苯/ (mg/kg)	4	---	达标
		氯苯/ (mg/kg)	270	---	达标
		1,2-二氯苯/ (mg/kg)	560	---	达标
		1,4-二氯苯/ (mg/kg)	20	---	达标
		乙苯/ (mg/kg)	28	---	达标
		苯乙烯/ (mg/kg)	1290	---	达标
		甲苯/ (mg/kg)	1200	---	达标
		间二甲苯+对二 甲苯/ (mg/kg)	570	---	达标
		邻二甲苯/ (mg/kg)	640	---	达标
		硝基苯/ (mg/kg)	76	---	达标
		苯胺/ (mg/kg)	260	---	达标
		2-氯酚/ (mg/kg)	2256	---	达标
		苯并[a]蒽/ (mg/kg)	15	---	达标
		苯并[a]芘/ (mg/kg)	1.5	---	达标
		苯并[b]荧蒽/ (mg/kg)	15	---	达标
		苯并[k]荧蒽/ (mg/kg)	151	---	达标
		蒽/ (mg/kg)	1293	---	达标
		二苯并[a,h]蒽/ (mg/kg)	1.5	---	达标

		(mg/kg)				
		茚并[1,2,3-cd] 芘 / (mg/kg)	15	---	达标	
		萘 / (mg/kg)	70	---	达标	
		石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) / (mg/kg)	4500	---	达标	
		氰化物 / (mg/kg)	135	---	达标	
		乙腈 / (mg/kg)	---	---	达标	
	污水处理站 北侧二噁英 类采样点	二噁英类 / (mg TEQ/kg)	4 × 10 <sup>-5</sup>	---	达标	一次/年 (未到监测时间)

## 九、监测单位资质及检测报告

### 监测单位资质页





# 检验检测机构 资质认定证书



证书编号:

名称:

181512340518

地址: 潍坊优特检测服务有限公司

经济开发区玄武东街399号高谦仁和盛冠仁和大厦311(261031)

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



发证日期 2018年03月08日

有效期至 2024年03月07日

发证机关 山东省质量技术监督局



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。

# 检测报告



正本



UNT2207058-22

## 检验检测报告

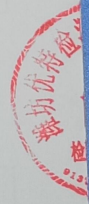
No. UNT2207058-22

季度 DA001 PM SO<sub>2</sub> NO<sub>x</sub>  
DA002 臭气 HS NH<sub>3</sub>  
厂界无组织 PM SO<sub>2</sub> NO<sub>x</sub>

项目名称: 例行检测项目  
委托单位: 昌邑天宇药业有限公司  
检测类别: 委托检测  
报告日期: 2023.02.23



潍坊优特检测服务有限公司







正本



UNT2207058-29

# 检验检测报告

No. UNT2207058-29

季展 DW001  
DA003  
DA004 > 颗粒剂

项目名称: 例行检测项目

---

委托单位: 昌邑天宇药业有限公司

---

检测类别: 委托检测

---

报告日期: 2023.03.22

---



潍坊优特检测服务有限公司





正本



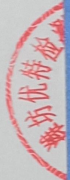
UNT2207058-27

# 检验检测报告

No. UNT2207058-27

料 厂界无组织  
循环水. 总有机碳

项目名称: 例行检测项目  
委托单位: 昌邑天宇药业有限公司  
检测类别: 委托检测  
报告日期: 2023.03.20



潍坊优特检测服务有限公司





UNT2207058-28

# 检验检测报告

No. UNT2207058-28

2月份 膜

VOLs DA001

DA002

DW001 总P

项目名称: 例行检测项目

---

委托单位: 昌邑天宇药业有限公司

---

检测类别: 委托检测

---

报告日期: 2023.02.22

---



潍坊优特检测服务有限公司





# 检验检测报告

No. UNT2207058-21

DW002 V015

DW001 总P

项目名称: 例行检测项目

委托单位: 昌邑天宇药业有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2023.01.28



潍坊优特检测服务有限公司







正本



UNT2207058-30

# 检验检测报告

No. UNT2207058-30

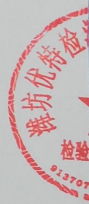
目数 DW001 总P  
VOL { DA001  
DA002  
003  
004

项目名称: 例行检测项目

委托单位: 昌邑天宇药业有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2023.03.20



潍坊优特检测服务有限公司

