

# 潍坊博锐环境保护有限公司环境信息公示

## 一、基础信息和环境保护行政许可情况

单位名称	潍坊博锐环境保护有限公司
单位详细地址	潍坊市寒亭区北海工业园海林路北
法定代表人	王秀中
法人登记代码	91370703MA3CDUTU6J
联系电话	0536-7572888
工商登记部门	潍坊市寒亭区市场监督管理局
环评批复部门、时间及批准号	项目名称 (1): 潍坊博锐环境保护有限公司潍坊市固体废物处置中心项目 环评批复文号: 寒环审字【2016】8号 环评批复时间: 2016年10月14日 项目名称 (2): 潍坊博锐环境保护有限公司潍坊市固体废物处置中心扩建项目 环评批复文号: 寒环审字【2017】2号 环评批复时间: 2017年4月18日 项目名称 (3): 潍坊博锐环境保护有限公司潍坊市固体废物处置中心扩能项目 环评批复文号: 寒环审字【2018】2号 环评批复时间: 2018年2月2日 项目名称 (4): 潍坊博锐环境保护有限公司潍坊市固体废物处置中心技改项目 环评批复文号: 寒环审字【2018】11号 环评批复时间: 2018年11月30日 项目名称 (5): 潍坊博锐环境保护有限公司潍坊市固体废物处置中心扩能项目 环评批复文号: 寒环审字【2019】2号 环评批复时间: 2019年9月10日
项目环境保护验收文号	项目名称 (1): 固体废物污染防治设施潍坊市固体废物处置中心及其扩建扩能项目 (一期) 验收文号: 环验固 128 号 验收时间: 2018年9月7日 项目名称 (2): 噪声污染防治设施潍坊市固体废物处置中心及其扩建扩能项目 (一期) 验收文号: 环验声 128 号 验收时间: 2018年9月7日 项目名称 (3): 潍坊市固体废物处置中心项目及其扩建扩能项目 (二期) 验收文号: 潍环寒验固【2020】50号 验收时间: 2020年5月29日 项目名称 (4): 潍坊市固体废物处置中心技改扩能项

	目（一期） 验收文号：淮环寒验固【2020】49号 验收时间：2020年5月29日
行业类型及代码	危险废物治理、N7724
生产规模	安全填埋危险废物11万吨/年
单位环保负责人	张延国
联系电话	0536-7572888
现有主要生产产品及规模	<p>HW02[271-001-02 (不含反应残余物)、271-003-02、271-004-02、275-001-02、275-004-02 (不含反应残余物)、275-005-02]</p> <p>HW04[263-006-04、263-008-04 (不含反应残余物)、263-010-04、263-011-04、263-012-04]</p> <p>HW05[201-003-05、266-002-05]</p> <p>HW06[900-405-06、900-409-06、900-410-06]</p> <p>HW08[251-003-08 (仅含废水处理污泥)、900-210-08 (仅含废水处理污泥)、900-222-08 (仅含废水处理污泥) ]</p> <p>HW11[252-010-11、450-002-11、900-013-11 (仅含蒸馏残余物) ]</p> <p>HW12[264-002-12、264-003-12、264-004-12、264-005-12、264-006-12、264-008-12、264-009-12 (仅含废水处理污泥)、264-011-12 (仅含废吸附剂和残渣)、264-012-12]</p> <p>HW13[265-103-13 (仅含废过滤介质和残渣)、265-104-13]</p> <p>HW16[266-010-16 (仅含废水处理污泥) ]</p> <p>HW17[仅固态 336-050-17、336-051-17、336-052-17、336-053-17、336-054-17、336-055-17、336-056-17、336-057-17、336-058-17、336-059-17、336-060-17、336-061-17、336-062-17、336-063-17、336-064-17、336-066-17、336-067-17、336-068-17、336-069-17、336-101-17]</p> <p>HW18[772-002-18、772-003-18、772-004-18]</p> <p>HW19[900-020-19]</p> <p>HW20[261-040-20]</p> <p>HW21[193-001-21、261-041-21、261-042-21、261-043-21、261-044-21、261-137-21、261-138-21、315-001-21、315-002-21、315-003-21、336-100-21、397-002-21]</p> <p>HW22[304-001-22、321-101-22、321-102-22、397-005-22、397-051-22]</p> <p>HW23[336-103-23、384-001-23、900-021-23]</p> <p>HW24[261-139-24]</p>

	<p>HW25[261-045-25]  HW26[384-002-26]  HW27[261-046-27、261-048-27]  HW28[261-050-28]  HW29[072-002-29、091-003-29、092-002-29、231-007-29、261-051-29、261-052-29、261-054-29、265-004-29、321-103-29、384-003-29、401-001-29、900-023-29、900-452-29]  HW30[261-055-30]  HW31[304-002-31、312-001-31、384-004-31、900-025-31]  HW34[仅固态 251-014-34、261-057-34、900-349-34]  HW35[251-015-35、261-059-35、900-399-35]  HW36[109-001-36、261-060-36、302-001-36、308-001-36、366-001-36、373-002-36、900-030-36、900-031-36、900-032-36]  HW37[261-063-37]  HW39[261-070-39 (仅含蒸馏残余物)、261-071-39 (不含精馏残余物)]  HW45[261-080-45 (不含废液)、261-081-45、261-084-45 (不含残液)、261-086-45、900-036-45]  HW46[261-087-46、394-005-46、900-037-46]  HW47[261-088-47、336-106-47]  HW48[091-001-48、091-002-48、321-002-48、321-003-48、321-004-48、321-005-48、321-006-48、321-007-48、321-008-48、321-009-48、321-010-48、321-011-48、321-012-48、321-013-48、321-014-48、321-016-48、321-017-48、321-018-48、321-019-48、321-020-48、321-021-48、321-022-48、321-023-48、321-024-48、321-025-48、321-027-48、321-028-48、321-029-48、321-030-48]  HW49[900-039-49、900-040-49、900-041-49、900-042-49 (不含反应物、易燃性和感染性的固体废物)、900-046-49、900-047-49 (不含反应性和易燃性的固体废物)、900-999-49]  HW50[261-173-50、772-007-50、900-049-50]  固化处理规模 11 万吨/年，填埋处理量为 11 万吨/年</p>
--	--

## 二、 排污信息

### (一) 废水排放信息

排放口编号	DW002		
排放去向	固化车间回用		
主要污染因子 mg/l	排放标准 浓度限制	总铬	0.1mg/L
总镍	/mg/L	悬浮物	10mg/L
总锌	1.0 mg/L	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	5 mg/L
总硒	/mg/L	溶解性总固体	/mg/L
化学需氧量	50 mg/L	烷基汞	0mg/L
六价铬	0.05mg/L	总砷	0.1mg/L
五日生化需氧量	10 mg/L	总磷 (以 P 计)	0.5mg/L
磷酸盐	1 mg/L	总铜	0.5mg/L
苯并【a】芘	/mg/L	总氮 (以 N 计)	15 mg/L
PH 值	6-9 mg/L	总汞	0.001mg/L
总镉	0.01mg/L	总铅	0.1 mg/L
总银	/mg/L	总铍	/mg/L

## (二) 废气排放信息

排气筒编号		DA001	
排气筒高度 (m)		25	
执行排放标准		排污许可证	
主要 污染 排放 情况	硫化氢	排放浓度限值	/mg/Nm <sup>3</sup>
		排放速率限制 kg/h	0.9
	氨 (氨气)	排放浓度限值	/mg/Nm <sup>3</sup>
		排放速率限制 kg/h	14
	颗粒物	排放浓度限值	10 mg/Nm <sup>3</sup>
		排放速率限制 kg/h	/
	挥发性有机物	排放浓度限值	60 mg/Nm <sup>3</sup>
		排放速率限制 kg/h	6
	氯化氢	排放浓度限值	100 mg/Nm <sup>3</sup>
		排放速率限制 kg/h	0.915

排气筒编号		DA002	
排气筒高度 (m)		25	
执行排放标准		排污许可证	
主要 污染 排放 情况	硫化氢	排放浓度限值	/mg/Nm <sup>3</sup>
		排放速率限制 kg/h	0.9
	氨 (氨气)	排放浓度限值	/mg/Nm <sup>3</sup>
		排放速率限制 kg/h	14
	挥发性有机物	排放浓度限值	60 mg/Nm <sup>3</sup>
		排放速率限制 kg/h	6
	氯化氢	排放浓度限值	100 mg/Nm <sup>3</sup>
		排放速率限制 kg/h	0.915
排气筒编号		DA003	
排气筒高度 (m)		25	
执行排放标准		排污许可证	
主要 污染 排放 情况	硫化氢	排放浓度限值	/mg/Nm <sup>3</sup>
		排放速率限制 kg/h	0.9
	氨 (氨气)	排放浓度限值	/mg/Nm <sup>3</sup>
		排放速率限制 kg/h	14
	挥发性有机物	排放浓度限值	60 mg/Nm <sup>3</sup>
		排放速率限制 kg/h	6
	氯化氢	排放浓度限值	100 mg/Nm <sup>3</sup>
		排放速率限制 kg/h	0.915
排气筒编号		DA004	
排气筒高度 (m)		25	
执行排放标准		排污许可证	
主要 污染 排放 情况	硫化氢	排放浓度限值	/mg/Nm <sup>3</sup>
		排放速率限制 kg/h	0.9
	氨 (氨气)	排放浓度限值	/mg/Nm <sup>3</sup>
		排放速率限制 kg/h	14
	颗粒物	排放浓度限值	10 mg/Nm <sup>3</sup>

		排放速率限制 kg/h	/
	挥发性有机物	排放浓度限值	60 mg/Nm <sup>3</sup>
		排放速率限制 kg/h	6
	氯化氢	排放浓度限值	100 mg/Nm <sup>3</sup>
排放速率限制 kg/h		0.915	
排气筒编号		DA005	
排气筒高度 (m)		15	
执行排放标准		排污许可证	
主要 污染 排放 情况	硫化氢	排放浓度限值	/mg/Nm <sup>3</sup>
		排放速率限制 kg/h	0.33
	氨 (氨气)	排放浓度限值	/mg/Nm <sup>3</sup>
		排放速率限制 kg/h	4.9
	臭气浓度	排放浓度限值	2000
		排放速率限制 kg/h	/
	挥发性有机物	排放浓度限值	60 mg/Nm <sup>3</sup>
		排放速率限制 kg/h	3
	氯化氢	排放浓度限值	100 mg/Nm <sup>3</sup>
		排放速率限制 kg/h	0.915

### 三、污染防治设施的建设和运行情况

#### (一) 废气设施运行情况

项目名称	废气处理设施名称	废气设施运行情况
潍坊博锐环境保护有限公司潍坊市固体废物处置中心技改项目	1#暂存车间自动卷帘式过滤器+碱洗涤塔+UV 高效光解废气处理系统	运行良好
潍坊博锐环境保护有限公司潍坊市固体废物处置中心技改项目	2#暂存车间自动卷帘式过滤器+碱洗涤塔+UV 高效光解废气处理系统	运行良好
潍坊博锐环境保护有限公司潍坊市固体废物处置中心技改项目	固化车间除尘系统	运行良好

#### (二) 废水设施运行情况

项目名称	废水设施名称	废水设施运行情况
------	--------	----------

潍坊博锐环境保护有限公司潍坊市 固体废物处置中心技改项目	80m <sup>3</sup> /d 渗滤液处理站	运行良好
---------------------------------	----------------------------	------

#### 四、突发环境事件应急预案

公司于2018年1月12日通过潍坊市寒亭环境保护局备案，后附备案证明。

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

单位名称	潍坊博锐环境保护有限公司	机构代码	917703MA3CDUTU6J
法定代表人	王秀中	联系电话	0536-8131515
联系人	张延国	联系电话	13953623459
传 真		电子邮箱	wfbrhj2019@163.com
地 址	潍坊市寒亭区北海工业园海淀路以西、海林西路以东、珠江西一街以北，珠江西二街以南 $N36^{\circ}10'20''$ . $E120^{\circ}36'8''$		
预案名称	潍坊博锐突发环境事件应急预案		
风险级别	较大		
<p>本单位于2020年5月10日签署发布了突发环境事件应急预案，备案条件具备，备案文件齐全，现报送备案。</p> <p>本单位承诺，本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实，无虚假，且未隐瞒事实。</p> <p style="text-align: center;"> 潍坊博锐环境保护有限公司（公章）</p>			
预案签署人	林正仁	报送时间	2020.5

突发环境事件应急预案备案文件目录	1. 突发环境事件应急预案备案表； 2. 环境应急预案； 3. 突发环境事件应急预案编制说明（编制过程概述、重点内容说明、专家意见、评审意见修改说明）； 4. 环境风险评估报告； 5. 环境应急资源调查报告。		
备案意见	该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于 2020 年 5 月 14 日收讫，文件齐全，予以备案。  		
备案编号	3/0703-2020-044-M		
报送单位	湖北博锐环境保护有限公司		
受理部门负责人	刘震	经办人	原... (signature)

## 五、2020 年环境监测方案

# 山东省 排污单位自行监测方案

**企业名称：**潍坊博锐环境保护有限公司

**监测单位：**潍坊优特检测服务有限公司

**备案日期：**2020年8月11日

---

## **潍坊博锐环境保护有限公司自行监测方案**

根据《企业事业单位环境信息公开办法》、《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》和《排污单位自行监测技术指南》的规定，制定本企业自行监测方案。

## 一、基本情况

企业名称	潍坊博锐环境保护有限公司	行业类别	危险废物治理
曾用名		注册类型	有限责任公司
组织机构代码	91370703MA3CDUTU6J	社会信用代码	91370703MA3CDUTU6J
企业规模	小型	对应市平台自动监控企业	
中心经度	E 119° 6' 4.61"	中心纬度	N 37° 2' 45.46"
企业注册地址	山东省潍坊寒亭区北海工业园海林路与珠江西一街北	邮编	261100
企业生产地址	山东省潍坊寒亭区北海工业园海林路与珠江西一街北	邮编	261100
法定代表人	王秀中	企业网址	
企业类别	危废企业	所属集团	
建成投产年月		管理级别	市(地)属
许可证编号	91370703MA3CDUTU6J001V	许可证发证日期	2020-01-01
控制级别	废气: <input checked="" type="checkbox"/> 国控 <input checked="" type="checkbox"/> 省控 <input type="checkbox"/> 市控 <input type="checkbox"/> 其它      废水: <input checked="" type="checkbox"/> 国控 <input checked="" type="checkbox"/> 省控 <input type="checkbox"/> 市控 <input type="checkbox"/> 其它		
	污水处理厂: <input checked="" type="checkbox"/> 国控 <input checked="" type="checkbox"/> 省控 <input type="checkbox"/> 市控 <input type="checkbox"/> 其它      重金属企业: <input checked="" type="checkbox"/> 国控 <input checked="" type="checkbox"/> 省控 <input type="checkbox"/> 市控 <input type="checkbox"/> 其它		
	危废企业: <input checked="" type="checkbox"/> 国控 <input checked="" type="checkbox"/> 省控 <input type="checkbox"/> 市控 <input type="checkbox"/> 其它      畜牧化养殖: <input checked="" type="checkbox"/> 国控 <input checked="" type="checkbox"/> 省控 <input type="checkbox"/> 市控 <input type="checkbox"/> 其它		
环保联系人	张延国	联系电话	0536-7572888
传真		联系人手机	13953623459
电子邮箱	wfbrhj2019@163.com		
企业生产情况	项目位于潍坊寒亭区北海工业园内, 总投资 105017.57 万元, 其中环保投资 8246.9 万元, 项目占地 300 亩, 项目设计固化处理规模为 8 万 t/a, 填埋处理量		

	<p>为 11.2 万 t/a，全厂危险废物处理能力达到 8 万 t/a，填埋区使用年限为 21 年。建设有安全填埋区（含固化系统），配套建设收集和运输系统、危险废物贮存系统、渗滤液处理系统、综合楼、洗车台、车库及维修间、停车场等。</p>
企业污染治理情况	<p>按照《危险安全填埋处置工程建设技术要求》（环发【2004】75号）和《危险废物填埋污染控制标准》等要求，实施规范的填埋场设计、施工和操作运行，建立规范的接收贮存系统、分析与鉴别系统、预处理系统、防渗系统、渗滤液控制系统、填埋气体控制系统、监测系统、应急系统等并加强系统的管理维护。企业设置渗滤液处理站。处理能力为 80m<sup>3</sup>/h，处理工艺为高效气浮→高效还原沉淀池→活性炭过滤→回用水池，处理后水样进入固化车间回用。废水车间设立废气处理装置，产生的废气通过碱洗涤塔+UV 高效光解除臭处理后经 25 米烟筒进行排放，固化车间在配料机、搅拌机、搅拌机落料处和出料斗处采取加罩密闭措施，收集的废气经布袋除尘器+活性炭过滤器后，经 25m 排气筒排放，2 个暂存车间设置废气处理系统两套，产生废气经过卷帘式过滤器+碱洗涤塔+UV 高效光解除臭处理后，经两根 25m 的排气筒排放。</p>
备注	

## 二、监测内容

废气自行监测内容表

监测项目 监测内容	排放口	监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	监测方法	分析仪器	备注	
监测指标	氨	DA001	固化车间除尘排气筒	1 季度/次	排污许可证	/	空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009,其他	光度计	手工监测
	氯化氢	DA001	固化车间除尘排气筒	1 季度/次	排污许可证	100 mg/Nm <sup>3</sup>	固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法 HJ 548-2016 代替 HJ 548-2009	光度计	手工监测
	硫化氢	DA001	固化车间除尘排气筒	1 季度/次	排污许可证	/	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定气相色谱法 GB/T14678-1993	气相色谱仪	手工监测
	臭气浓度	DA001	固化车间除尘排气筒	1 季度/次	排污许可证	2000 (无量纲)	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993,其他	手工监测	手工监测
	挥发性有机物	DA001	固化车间除尘排	1 季度/次	排污许可证	60 mg/Nm <sup>3</sup>	固定污染源排	气相色谱仪	手工监测

		气筒				气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ38-2017		测
颗粒物	DA001	固化车间除尘排气筒	1 季度/次	排污许可证	10 mg/Nm <sup>3</sup>	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	天平	手工监测
氨	DA002	容器包装设备排气筒	1 季度/次	排污许可证	/	空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009,其他	分光光度计	手工监测
氯化氢	DA002	容器包装设备排气筒	1 季度/次	排污许可证	100 mg/Nm <sup>3</sup>	固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法 HJ 548-2016 代替 HJ 548-2009	光度计	手工监测
硫化氢	DA002	容器包装设备排气筒	1 季度/次	排污许可证	/	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定气相色谱法 GB/T14678-1993,其他	气相色谱仪	手工监测
臭气浓度	DA002	容器包装设备排气筒	1 季度/次	排污许可证	2000 (无量纲)	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-	手工监测	手工监测

						1993,其他		
挥发性有机物	DA002	容器包装设备排气筒	1季度/次	排污许可证	60 mg/Nm <sup>3</sup>	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ38-2017; 其他	气相色谱仪	手工监测
颗粒物	DA002	容器包装设备排气筒	1季度/次	排污许可证	10 mg/Nm <sup>3</sup>	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996,其他	天平	手工监测
氨	DA003	1#暂存仓库	1季度/次	排污许可证	/	空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009,其他	光度计	手工监测
氯化氢	DA003	1#暂存仓库	1季度/次	排污许可证	100 mg/Nm <sup>3</sup>	固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法 HJ 548-2016 代替 HJ 548-2009	光度计	手工监测
硫化氢	DA003	1#暂存仓库	1季度/次	排污许可证	/	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定气相色谱法 GB/T14678-1993,其他	气相色谱仪	手工监测
臭气浓度	DA003	1#暂存仓库	1季度/次	排污许可证	2000(无量纲)	空气质量 恶臭	手工监测	手工监测

						的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993,其他		测
挥发性有机物	DA003	1#暂存仓库	1季度/次	排污许可证	60 mg/Nm <sup>3</sup>	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ38-2017; 其他	气相色谱仪	手工监测
颗粒物	DA004	2#暂存仓库	1季度/次	排污许可证	10 mg/Nm <sup>3</sup>	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996,其他	手工监测	手工监测
氨	DA004	2#暂存仓库	1季度/次	排污许可证	/	空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009,其他	光度计	手工监测
硫化氢	DA004	2#暂存仓库	1季度/次	排污许可证	/	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定气相色谱法 GB/T14678-1993,其他	气相色谱仪	手工监测
臭气浓度	DA004	2#暂存仓库	1季度/次	排污许可证	2000(无量纲)	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993,其他	手工监测	手工监测

挥发性有机物	DA004	2#暂存仓库	1 季度/次	排污许可证	60 mg/m <sup>3</sup>	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ38-2017; 其他	气相色谱仪	手工监测
氨	DA005	废水处理车间	1 季度/次	排污许可证	/	空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009, 其他	光度计	手工监测
硫化氢	DA005	废水处理车间	1 季度/次	排污许可证	/	固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法 HJ 548-2016 代替 HJ 548-2009	气相色谱仪	手工监测
臭气浓度	DA005	废水处理车间	1 季度/次	排污许可证	2000 (无量纲)	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993, 其他	手工监测	手工监测
氯化氢	DA005	废水处理车间	1 季度/次	排污许可证	100 mg/m <sup>3</sup>	固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法 HJ 548-2016 代替 HJ 548-2009	光度计	手工监测
挥发性有机物	DA005	废水处理车间	1 季度/次	排污许可证	60 mg/m <sup>3</sup>	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ38-2017; 其他	气相色谱仪	手工监测

<b>污染物排放方式及排放去向</b>	废气经处理后, 通过 25 米烟囱排放到大气中。
<b>采样和样品保存方法</b>	按照相关标准进行采样及保存
<b>监测质量控制措施</b>	委托有资质的三方检测公司进行监测
<b>监测结果公开时限</b>	出具检测报告后尽快公示
<b>备注</b>	

废水自行监测内容表

监测内容	监测项目	排放口	监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	监测方法	分析仪器	备注
监测指标	pH 值	IW001	渗滤液调节池排放口	1 月/次	排污许可证	/	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986, 其他	PH 计	手工监测
	总汞	IW001	渗滤液调节池排放口	1 月/次	排污许可证	0.005 mg/L	水质 汞的测定 冷原子荧光法 (试行) HJ/T 341-2007	原子荧光	手工监测
	烷基汞	IW001	渗滤液调节池排	1 月/次	排污许可证	/	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测

总银	IW001	渗滤液调节池排放口	1月/次	排污许可证	0.5 mg/L	火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11907, 其他	原子吸收仪	手工监测
总铍	IW001	渗滤液调节池排放口	1月/次	排污许可证	0.005 mg/L	石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 59, 其他	原子吸收	手工监测
苯并[a]芘	IW001	渗滤液调节池排放口	1月/次	排污许可证	0.00003 mg/L	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 HJ 478-2009	原子吸收仪	手工监测
悬浮物	IW001	渗滤液调节池排放口	1月/次	环评	/	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989, 其他	天平	手工监测
五日生化需氧量	IW001	渗滤液调节池排放口	1月/次	环评	/	水质 五日生化需氧量 (BOD5) 的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	微生物传感器	手工监测
耗氧量 (COD法, 以 O <sub>2</sub> 计)	IW001	渗滤液调节池排放口	1月/次	环评	/	重铬酸钾法	COD 检测仪	手工监测
氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	IW001	渗滤液调节池排放口	1月/次	环评	/	水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法 HJ 666-2013	光度计	手工监测
磷酸盐 (以 P 计)	IW001	渗滤液调节池排放口	1月/次	环评	/	水质 磷酸盐 和总磷的测定 连续流动-钼酸铵	离子色谱仪	手工监测

		放口				GB/T 14204-93, 其他		测
总镉	IW001	渗滤液调节池排放口	1月/次	排污许可证	1.5 mg/L	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	光度计	手工监测
总铬	IW001	渗滤液调节池排放口	1月/次	排污许可证	1.5 mg/L	水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7466-1987	光度计	手工监测
六价铬	IW001	渗滤液调节池排放口	1月/次	排污许可证	0.5 mg/L	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-87	光度计	手工监测
总砷	IW001	渗滤液调节池排放口	1月/次	排污许可证	/	水质 总砷的测定 二乙基硫代氨基甲酸银分光光度法 GB 7485-87, 其他	光度计	手工监测
总铅	IW001	渗滤液调节池排放口	1月/次	排污许可证	0.5 mg/L	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	光度计	手工监测
总镍	IW001	渗滤液调节池排放口	1月/次	排污许可证	1 mg/L	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11912-89	原子吸收仪	手工监测

						分光光度法 HJ 670-2013		
pH 值	DW002	回用水池	1月/次	排污许可证	6;9(无量纲)	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	PH 计	手工监测
溶解性总固体	DW002	回用水池	1月/次	排污许可证	1500 mg/L	重量法 GB/T11901; 其他	天平	手工监测
悬浮物	DW002	回用水池	1月/次	排污许可证	300 mg/L	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989, 其他	天平	手工监测
五日生化需氧量	DW002	回用水池	1月/次	排污许可证	300 mg/L	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	微生物传感器	手工监测
化学需氧量	DW002	回用水池	1月/次	排污许可证	500 mg/L	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	手工检测	手工监测
总汞	DW002	回用水池	1月/次	排污许可证	/	水质 汞的测定 冷原子荧光法(试行) HJ/T 341-2007	原子荧光	手工监测
烷基汞	DW002	回用水池	1月/次	排污许可证	/	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-93; 其他	气相色谱仪	手工监测
总铬	DW002	回用水池	1月/次	排污许可证	/	水质 总铬的测定 高锰酸钾氧	光度计	手工监测

						化-二苯砷酸二肼分光光度法 GB/T 7466-1987, 其他		
六价铬	DW002	回用水池	1月/次	排污许可证	/	水质 六价铬的测定 二苯砷酸二肼分光光度法 GB 7467-87, 其他	光度计	手工监测
总砷	DW002	回用水池	1月/次	排污许可证	/	水质 总砷的测定 二乙基硫代氨基甲酸银分光光度法 GB 7485-87, 其他	光度计	手工监测
总铅	DW002	回用水池	1月/次	排污许可证	/	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	原子吸收仪	手工监测
总镍	DW002	回用水池	1月/次	排污许可证	/	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11912-89	原子吸收仪	手工监测
总铜	DW002	回用水池	1月/次	排污许可证	0.5 mg/L	水质铜的测定 2, 9-二甲基-1, 10-菲啉分光光度法 HJ 486-2009 代替 GB7473-87	原子吸收仪	手工监测
总锌	DW002	回用水池	1月/次	排污许可证	1 mg/L	水质 锌的测定 双硫腙分光光度法 GB/T	光度计	手工监测

						7472-1987		
总银	DW002	回用水池	1月/次	排污许可证	/	火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11907; 其他	原子吸收仪	手工监测
总硒	DW002	回用水池	1月/次	排污许可证	0.1 mg/L	水质 总硒的测定 3,3-二氨基联苯胺分光光度法 HJ811-2016; 其他	光度计	手工监测
总氮 (以 N 计)	DW002	回用水池	1月/次	排污许可证	50 mg/L	水质 总氮的测定 流动注射-盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 668-2013	气相色谱仪	手工监测
氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	DW002	回用水池	1月/次	排污许可证	35 mg/L	水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法 HJ 666-2013	光度计	手工监测
总磷 (以 P 计)	DW002	回用水池	1月/次	排污许可证	8 mg/L	水质 总磷的测定 流动注射-钼酸铵分光光度法 HJ 671-2013	光度计	手工监测
磷酸盐 (以 P 计)	DW002	回用水池	1月/次	排污许可证	0.5 mg/L	水质 磷酸盐和总磷的测定 连续流动-钼酸铵分光光度法 HJ 670-2013	光度计	手工监测
苯并[a]芘	DW002	回用水池	1月/次	排污许可证	/	水质 多环芳烃	液相色谱仪	手工监测

						的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 HJ 478-2009		测
总有机碳	DW002	回用水池	1月/次	危险废物填埋污染控制标准 (GB18598-2019)	8 mg/L	总有机碳 (TOC) 的测定 非色散红外线吸收法	总有机碳监测仪	手工监测
<b>污染物排放方式及排放去向</b>	废水经处理后进入固化车间进行回用							
<b>采样和样品保存方法</b>	按照相关标准进行采样及保存							
<b>监测质量控制措施</b>	委托有资质的三方检测公司进行监测							
<b>监测结果公开时限</b>	出具检测报告后尽快公示							
<b>备注</b>								

无组织自行监测内容表

监测项目 监测内容	监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	监测方法	分析仪器	备注
--------------	------	------	--------	------	------	------	----

监测指标	硫化氢	上风口	1月/次	排污许可证	0.06 mg/Nm <sup>3</sup>	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定气相色谱法 GB/T14678-1993,其他	气相色谱仪	手工监测
	氨	上风口	1月/次	排污许可证	1.5 mg/Nm <sup>3</sup>	空气质量 氨的测定 离子选择电极法 GB/T 14669-1993	光度计	手工监测
	臭气浓度	上风口	1月/次	排污许可证	16 mg/Nm <sup>3</sup>	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993,其他	手工监测	手工监测
	氯化氢	上风口	1月/次	排污许可证	0.2 mg/Nm <sup>3</sup>	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016 代替 HJ 549-2009	光度计	手工监测
	挥发性有机物	上风口	1月/次	排污许可证	2.0 mg/Nm <sup>3</sup>	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644; 其他	气相色谱仪	手工监测
	颗粒物	上风口	1月/次	排污许可证	1.0 mg/Nm <sup>3</sup>	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995,其他	天平	手工监测

非甲烷总烃	上风口	1月/次	排污许可证	/	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法; 其他	气相色谱仪	手工监测
硫化氢	下风口1	1月/次	排污许可证	0.06 mg/Nm <sup>3</sup>	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定气相色谱法 GB/T14678-1993,其他	气相色谱仪	手工监测
氨	下风口1	1月/次	排污许可证	1.5 mg/Nm <sup>3</sup>	空气质量 氨的测定 离子选择电极法 GB/T 14669-1993	光度计	手工监测
臭气浓度	下风口1	1月/次	排污许可证	16 mg/Nm <sup>3</sup>	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993,其他	手工监测	手工监测
氯化氢	下风口1	1月/次	排污许可证	0.2 mg/Nm <sup>3</sup>	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016 代替 HJ 549-2009	光度计	手工监测
挥发性有机物	下风口1	1月/次	排污许可证	2.0 mg/Nm <sup>3</sup>	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644; 其他	气相色谱仪	手工监测

颗粒物	下风口 1	1 月/次	排污许可证	1.0 mg/Nm <sup>3</sup>	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995, 其他	天平	手工监测
非甲烷总烃	下风口 1	1 月/次	排污许可证	/	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法; 其他	气相色谱仪	手工监测
硫化氢	下风口 2	1 月/次	排污许可证	0.06 mg/Nm <sup>3</sup>	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 (HJ/T 27-1999)	气相色谱仪	手工监测
氨	下风口 2	1 月/次	排污许可证	1.5 mg/Nm <sup>3</sup>	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 (HJ 533-2009)	光度计	手工监测
臭气浓度	下风口 2	1 月/次	排污许可证	16 mg/Nm <sup>3</sup>	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 (GB/T 14675-1993)	手工监测	手工监测
氯化氢	下风口 2	1 月/次	排污许可证	0.2 mg/Nm <sup>3</sup>	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 (HJ/T 27-1999)	光度计	手工监测

挥发性有机物	下风口 2	1 月/次	排污许可证	2.0 mg/Nm <sup>3</sup>	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样 气相色谱法 (HJ 604-2017)	气相色谱仪	手工监测
颗粒物	下风口 2	1 月/次	排污许可证	1.0 mg/Nm <sup>3</sup>	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 (GB/T 15432-1995)	天平	手工监测
非甲烷总烃	下风口 2	1 月/次	排污许可证	/	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样 气相色谱法 (HJ 604-2017)	气相色谱仪	手工监测
硫化氢	下风口 3	1 月/次	排污许可证	0.06 mg/Nm <sup>3</sup>	空气和废气检测分析方法第五篇/第四章/十(三)亚甲基分光光度法	气相色谱仪	手工监测
氨	下风口 3	1 月/次	排污许可证	1.5 mg/Nm <sup>3</sup>	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 (HJ 533-2009)	光度计	手工监测
臭气浓度	下风口 3	1 月/次	排污许可证	16 mg/Nm <sup>3</sup>	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 (GB/T 14675-1993)	手工监测	手工监测

氯化氢	下风口 3	1 月/次	排污许可证	0.2 mg/Nm <sup>3</sup>	固定污染源排 气中氯化氢的 测定 碱氨酸末 分光光度法 (HJ/T 27- 1999)	光度计	手工监测
挥发性有机物	下风口 3	1 月/次	排污许可证	2.0 mg/Nm <sup>3</sup>	环境空气 总烃、 甲烷和非甲烷 总烃的测定 直 接进样 气相色 谱法 (HJ 604- 2017)	气相色谱仪	手工监测
颗粒物	下风口 3	1 月/次	排污许可证	1.0 mg/Nm <sup>3</sup>	环境空气 总 悬浮物颗粒的 测定 重量法 (GB/T 15432- 1995)	天平	手工监测
非甲烷总烃	下风口 3	1 月/次	排污许可证	/	环境空气 总烃、 甲烷和非甲烷 总烃的测定 直 接进样 气相色 谱法 (HJ 604- 2017)	气相色谱仪	手工监测
<b>污染物排放方式 及排放去向</b>	排入大气						
<b>采样和样品保存方 法</b>	按照相关标准进行采样及保存						
<b>监测质量控制措施</b>	委托有资质的三方检测公司进行监测						

<b>监测结果 公开时限</b>	出具检测报告后尽快公示
<b>备注</b>	

周边环境自行监测内容表

监测项目 监测内容	监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	监测方法	分析仪器	备注	
监测 指标	PH	厂区西南角地下 水监测井	1 月/次	环评	/	生活饮用水标 准检验方法感 官性状和物理 指标 (5, D 玻 璃电 极法 (GB/T5750, 4- 2006)	PH 计	手工监测
	氨氮	厂区西南角地下 水监测井	1 月/次	环评	/	生活饮用水标 准检验方法无 机非金属指标 (9, 1) 纳氏 试 剂分光光度法	光度计	手工监测
	氯化物	厂区西南角地下 水监测井	1 月/次	环评	/	水质无机阴离 子的测定离子 色谱法	手工监测	手工监测
	氯化物	厂区西南角地下 水监测井	1 月/次	环评	/	生活饮用水标 准检验方法无	光度计	手工监测

					机非金属指标 (4.1) 异烟酸- 口比 唑啉酮 分光光度法		
硫酸盐	厂区西南角地下水监测井	1月/次	环评	/	水质硫酸盐的 测定重量法 (GB/T11899- 1989)	离子色谱仪	手工监测
硝酸盐氮	厂区西南角地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标 准检验方法无 机非金属指标 (5.2) 紫外分 光光度法 (GB/T5750.5- 2006)	光度计	手工监测
亚硝酸盐氮	厂区西南角地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标 准检验方法无 机非金属指标 (10.1 重氮偶合 分光光度法)	光度计	手工监测
耗氧量	厂区西南角地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标 准检验方法有 机物综合指标 (1.7 碱性高锰 酸钾测定法 (GB/T5750.7- 2006)	COD 监测仪	手工监测
挥发性酚类 (以苯酚计)	厂区西南角地下水监测井	1月/次	环评	/	水质挥发酚的 测定 4-氨基安 替比 林分光光 度法 (HJ503-2009)	光度计	手工监测

总硬度	厂区西南角地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标 准检验方法 感 官性状和物理 指标 (7.1 乙 二胺四乙酸二 钠测定法)	手工监测	手工监测
溶解性总固体	厂区西南角地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标 准检验方法感 官性状和物理 指标 (8.1) 称 量法 (GB/T5750.4- 2006)	天平	手工监测
总大肠菌群	厂区西南角地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标 准检验方法微 生物指标 (2 .1) 多管发酵 法 (GB/T5750.12- 2006)	大肠杆菌监测 仪	手工监测
硫化物	厂区西南角地下水监测井	1月/次	环评	/	水质硫化物的 测定亚甲 基蓝 分光光度法 (GB/T16489- 1996)	光度计	手工监测
总铬	厂区西南角地下水监测井	1月/次	环评	/	水质总铬的 测 定高锰酸钾氧 化 -二 苯碳酸 二胂分光光度 法 (GB/T7466- 1987)	原子吸收分光 光度计	手工监测

总铅	厂区西南角地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法金属指标 (11.1) 无火焰原子吸收分光光度法	光度计	手工监测
总汞	厂区西南角地下水监测井	1月/次	环评	/	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 (HJ694-2014)	原子荧光计	手工监测
总镉	厂区西南角地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法金属指标 (9.1) 无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	手工监测
总砷	厂区西南角地下水监测井	1月/次	环评	/	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 (HJ694-2014)	原子荧光	手工监测
总锌	厂区西南角地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法金属指标 (5. D) 原子吸收分光光度法 (GB/T5750.6-2006)	原子吸收分光光度计	手工监测
总铜	厂区西南角地下水监测井	1月/次	环评	/	水质铜、锌、铅、镉的测定原子吸收分光光度法	无火焰原子吸收分光光度计	手工监测

					光度法 (GB/T7475-1987)		
浑浊度	厂区西南角地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 (2.1) 散射法-福尔马肼标准	手工监测	手工监测
镉	2#贮存仓库后	1年/次	环评	/	土壤和沉积物12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	质谱仪	手工监测
砷	2#贮存仓库后	1年/次	环评	/	土壤质量总汞、总砷、总铅的测定原子荧光法 第2部分: 土壤中总汞的测定	原子荧光	手工监测
铬(六价)	2#贮存仓库后	1年/次	环评	/	土壤总铬的测定火焰原子吸收分光光度法 (HJ491-2009)	光度计	手工监测
镉	2#贮存仓库后	1年/次	环评	/	土壤质量铅、镉的测定石墨炉原子吸收分光光度法 (GB/T17141.1-1997)	石墨炉原子吸收	手工监测
铜	2#贮存仓库后	1年/次	环评	/	土壤质量铜、锌的测定火焰	光度计	手工监测

					原子吸收分光光度法 (GB/T17138Δ 997)		
铅	2#贮存仓库后	1年/次	环评	/	土壤质量铅、 镉的测定石墨 炉原子吸收分 光光度法 (GB/T17141Δ 997)	光度计	手工监测
汞	2#贮存仓库后	1年/次	环评	/	土壤质量总 汞、总砷、 总铅的测定 原子荧光法 第1部分: 土壤中总汞的 测定	原子荧光	手工监测
镍	2#贮存仓库后	1年/次	环评	/	土壤质量镍的 测定火焰原子 吸收分光光度 法 (GB/T17139- 1997)	原子吸收	手工监测
铍	2#贮存仓库后	1年/次	环评	/	土壤和沉积物 铍的测定 石墨 炉原子吸收分 光光度法	石墨炉原子吸 收分光光度计	手工监测
钴	2#贮存仓库后	1年/次	环评	/	土壤和沉积物 12种金属元素 的测定 王水提 取-电感耦合等 离子体质谱法	质谱仪	手工监测

石油烃 (C10- C40)	2#贮存仓库后	1年/次	环评	/	土壤和沉积物 总石油烃的测 定 气相色谱法	气象色谱仪	手工监测
钒	2#贮存仓库后	1年/次	环评	/	土壤和沉积物 12种金属元素 的测定 王水提 取-电感耦合等 离子体质谱法	质谱仪	手工监测
氰化物	2#贮存仓库后	1年/次	环评	/	土壤 氰化物和 总氰化物的测 定 分光光度法	光度计	手工监测
PH	2#贮存仓库后	1年/次	环评	/	土壤检测第 2部分:土壤 pH的测定 (b1)/T1211, 2- 2006)	PH计	手工监测
铜	2#贮存仓库后	1年/次	环评	/	土壤质量铜、 锌的测定火焰 原子吸收分光 光度法 (GB/T17138- 1997)	原子荧光仪	手工监测
挥发性有机物	2#贮存仓库后	1年/次	环评	/	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定吹扫捕 集/气相色谱 -质谱法 (HJ605-2011)	气相色谱-质 谱联用仪	手工监测
PH	厂区东北角地下 水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标 准检验方法感 官性状和物理 指标 (5, D 玻	PH计	手工监测

					硝电 根法 (GB/T5750.4-2006)		
氨氮	厂区东北角地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标(9.1) 纳氏试剂分光光度法	光度计	手工监测
氯化物	厂区东北角地下水监测井	1月/次	环评	/	水质无机阴离子的测定离子色谱法	手工测量	手工监测
氰化物	厂区东北角地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标(4.1) 异烟酸-吡啶比色分光光度法	光度计	手工监测
硫酸盐	厂区东北角地下水监测井	1月/次	环评	/	水质硫酸盐的测定重量法(GB/T11899-1989)	离子色谱仪	手工监测
硝酸盐	厂区东北角地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标(5.2) 紫外分光光度法(GB/T5750.5-2006)	光度计	手工监测
亚硝酸盐	厂区东北角地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标(10.1) 重氮偶合	光度计	手工监测

					分光光度法)		
耗氧量	厂区东北角地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法有机物综合指标(1) 碱性高锰酸钾滴定法(GB/T5750.7-2006)	COD 监测仪	手工监测
挥发性酚类 (以苯酚计)	厂区东北角地下水监测井	1月/次	环评	/	水质挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法(HJ503-2009)	光度计	手工监测
总硬度	厂区东北角地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标(7.1) 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	手工监测	手工监测
溶解性总固体	厂区东北角地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标(8.1) 称量法(GB/T5750.4-2006)	天平	手工监测
总大肠菌群	厂区东北角地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法微生物指标(9.1) 多管发酵法	手工监测	手工监测

					(GB/T5750.12-2006)		
硫化物	厂区东北角地下水监测井	1月/次	环评	/	水质硫化物的测定亚甲基蓝分光光度法 (GB/T16489-1996)	光度计	手工监测
总铬	厂区东北角地下水监测井	1月/次	环评	/	水质总铬的测定高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 (GB/T7466-1987)	光度计	手工监测
总铅	厂区东北角地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法金属指标 (11.1) 无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	手工监测
总汞	厂区东北角地下水监测井	1月/次	环评	/	水质汞、砷、硒、铋和铊的测定原子荧光法 (HJ694-2014)	原子荧光仪	手工监测
总镉	厂区东北角地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法金属指标 (9.1) 无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	手工监测
总砷	厂区东北角地下水监测井	1月/次	环评	/	水质汞、砷、硒、铋和铊的测定原子荧光法 (HJ694-2014)	原子荧光仪	手工监测

					测定原子荧光法 (HJ694-2014)		
总锌	厂区东北角地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法金属指标 (5. D) 原子吸收分光光度法 (GB/T5750.6-2006)	原子吸收分光光度计	手工监测
总铜	厂区东北角地下水监测井	1月/次	环评	/	原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	手工监测
浑浊度	厂区东北角地下水监测井	1月/次	环评	/	目视比浊法	手工监测	手工监测
镉	1#贮存仓库后	1年/次	环评	/	土壤和沉积物12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	质谱仪	手工监测
砷	1#贮存仓库后	1年/次	环评	/	土壤质量总汞、总砷、总铅的测定原子荧光法 第2部分: 土壤中总汞的测定	原子荧光	手工监测
铬(六价)	1#贮存仓库后	1年/次	环评	/	土壤总铬的测定火焰原子吸收分光光度法 (HJ491-2009)	光度计	手工监测
镉	1#贮存仓库后	1年/次	环评	/	土壤质量铅、镉的测定石墨炉原子吸收分	石墨炉原子吸收	手工监测

					光光度法 (GB/T17141.1-1997)		
铜	1#贮存仓库后	1年/次	环评	/	土壤质量铜、锌的测定火焰原子吸收分光光度法 (GB/T17138Δ997)	光度计	手工监测
铅	1#贮存仓库后	1年/次	环评	/	土壤质量铅、镉的测定石墨炉原子吸收分光光度法 (GB/T17141Δ997)	光度计	手工监测
汞	1#贮存仓库后	1年/次	环评	/	土壤质量总汞、总砷、总铅的测定原子荧光法第1部分:土壤中总汞的测定	原子荧光	手工监测
镍	1#贮存仓库后	1年/次	环评	/	土壤质量镍的测定火焰原子吸收分光光度法 (GB/T17139-1997)	原子吸收	手工监测
PH	1#贮存仓库后	1年/次	环评	/	土壤检测第2部分:土壤pH的测定 (b1Y/T1211.2-	PH计	手工监测

					2006)		
锌	1#贮存仓库后	1年/次	环评	/	土壤质量铜、锌的测定火焰原子吸收分光光度法 (GB/T17138-1997)	原子荧光仪	手工监测
挥发性有机物	1#贮存仓库后	1年/次	环评	/	土壤和沉积物挥发性有机物的测定吹扫捕集/气相色谱-质谱法 (HJ605*2011)	气相色谱-质谱联用仪	手工监测
铍	1#贮存仓库后	1年/次	环评	/	土壤和沉积物铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	光度计	手工监测
钴	1#贮存仓库后	1年/次	环评	/	土壤和沉积物12种金属元素的测定 水提取-电感耦合等离子体质谱法	质谱仪	手工监测
钒	1#贮存仓库后	1年/次	环评	/	土壤和沉积物12种金属元素的测定 水提取-电感耦合等离子体质谱法	质谱仪	手工监测
氰化物	1#贮存仓库后	1年/次	环评	/	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法	光度计	手工监测
石油烃 (C10-	1#贮存仓库后	1年/次	环评	/	土壤和沉积物	气相色谱仪	手工监测

C40)					总石油烃的测定 气相色谱法		
PH	厂区西北角地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 (5.0 玻璃电极法 (GB/T5750.4-2006))	PH计	手工监测
氨氮	厂区西北角地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 (9.1) 纳氏试剂分光光度法	光度计	手工监测
氯化物	厂区西北角地下水监测井	1月/次	环评	/	水质无机阴离子的测定离子色谱法	手工监测	手工监测
氰化物	厂区西北角地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 (4.1) 异烟酸-吡啶比色分光光度法	光度计	手工监测
硫酸盐	厂区西北角地下水监测井	1月/次	环评	/	水质硫酸盐的测定重量法 (GB/T11899-1989)	光度计	手工监测
硝酸盐氮	厂区西北角地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 (5.2) 紫外分光光度法	光度计	手工监测

					(GB/T5750.5-2006)		
亚硝酸盐氮	厂区西北角地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 (10.1 重氮偶合分光光度法)	光度计	手工监测
耗氧量	厂区西北角地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法有机物综合指标 (1.1 碱性高锰酸钾滴定法 (GB/T5750.7-2006))	0	手工监测
挥发性酚类 (以苯酚计)	厂区西北角地下水监测井	1月/次	环评	/	水质挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 (HJ503-2009)	光度计	手工监测
总硬度	厂区西北角地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 (7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	手工监测	手工监测
溶解性总固体	厂区西北角地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 (8.1) 称量法 (GB/T5750.4-2006)	天平	手工监测

总大肠菌群	厂区西北角地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法微生物指标 GB 17315 多管发酵法 (GB/T5750.12-2006)	手工监测	手工监测
硫化物	厂区西北角地下水监测井	1月/次	环评	/	水质硫化物的测定亚甲基蓝分光光度法 (GB/T16489-1996)	光度计	手工监测
总铬	厂区西北角地下水监测井	1月/次	环评	/	水质总铬的测定高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 (GB/T7466-1987)	光度计	手工监测
总铅	厂区西北角地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法金属指标 (11.1) 无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收	手工监测
总汞	厂区西北角地下水监测井	1月/次	环评	/	水质汞的测定冷原子荧光法 (试行) HJ/T 341-2007	原子荧光	手工监测
总镉	厂区西北角地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法金属指标 (9.1) 无火焰	原子吸收	手工监测

总砷	厂区西北角地下水监测井	1月/次	环评	/	原子吸收分光光度法 水质汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 (HJ 694-2014)	原子荧光	手工监测
总锌	厂区西北角地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法金属指标 (5.1) 原子吸收分光光度法 (GB/T5750.6-2006)	原子吸收	手工监测
总铜	厂区西北角地下水监测井	1月/次	环评	/	水质铜、锌、铅、镉的测定原子吸收分光光度法 (GB/T7475-1987)	原子吸收	手工监测
浑浊度	厂区西北角地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 (2.1) 散射法-福尔马肼标准	手工监测	手工监测
镉	废水车间后	1年/次	环评	/	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	荧光计	手工监测

砷	废水车间后	1年/次	环评	/	土壤质量总汞、总砷、总铅的测定原子荧光法第2部分:土壤中总汞的测定	原子荧光	手工监测
铬(六价)	废水车间后	1年/次	环评	/	土壤总铬的测定火焰原子吸收分光光度法(HJ491-2009)	光度计	手工监测
镉	废水车间后	1年/次	环评	/	土壤质量铅、镉的测定石墨炉原子吸收分光光度法(GB/T17141.1-1997)	石墨炉原子吸收	手工监测
铜	废水车间后	1年/次	环评	/	土壤质量铜、锌的测定火焰原子吸收分光光度法(GB/T17138Δ997)	光度计	手工监测
铅	废水车间后	1年/次	环评	/	土壤质量铅、镉的测定石墨炉原子吸收分光光度法(GB/T17141Δ997)	光度计	手工监测
汞	废水车间后	1年/次	环评	/	土壤质量总汞、总砷、总铅的测定原子荧光	原子荧光	手工监测

					法第1部分:土壤中总汞的测定		
镍	废水车间后	1年/次	环评	/	土壤质量镍的测定火焰原子吸收分光光度法(GB/T17139-1997)	原子吸收	手工监测
PH	废水车间后	1年/次	环评	/	土壤检测第2部分:土壤pH的测定(b11/T1211.2-2006)	PH剂	手工监测
锌	废水车间后	1年/次	环评	/	土壤质量铜、锌的测定火焰原子吸收分光光度法(GB/T17138-1997)	原子荧光仪	手工监测
挥发性有机物	废水车间后	1年/次	环评	/	土壤和沉积物挥发性有机物的测定吹扫捕集/气相色谱-质谱法(HJ605*2011)	气相色谱-质谱联用仪	手工监测
铍	废水车间后	1年/次	环评	/	石墨炉原子吸收分光光度	光度计	手工监测
钴	废水车间后	1年/次	环评	/	土壤和沉积物12种金属元素的测定王水提取-电感耦合等	质谱仪	手工监测

					离子体质谱法		
钒	废水车间后	1年/次	环评	/	土壤和沉积物12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	质谱仪	手工监测
氟化物	废水车间后	1年/次	环评	/	土壤 氟化物和总氟化物的测定 分光光度法	光度计	手工监测
石油烃 (C10-C40)	废水车间后	1年/次	环评	/	土壤和沉积物总石油烃的测定 气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
PH	厂区北中地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 (5.0 玻璃电极法 (GB/T5750.4-2006))	PH计	手工监测
氨氮	厂区北中地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 (9.1) 纳氏试剂分光光度法	光度计	手工监测
氯化物	厂区北中地下水监测井	1月/次	环评	/	水质无机阴离子的测定离子色谱法	手工监测	手工监测
氟化物	厂区北中地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 (4.1) 异烟酸	光度计	手工监测

					-口比 唑啉酮分光光度法		
硫酸盐	厂区北中地下水监测井	1月/次	环评	/	水质硫酸盐的测定重量法 (GB/T11899-1989)	离子色谱	手工监测
硝酸盐氮	厂区北中地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 (5.2) 紫外分光光度法 (GB/T5750.5-2006)	光度计	手工监测
亚硝酸盐氮	厂区北中地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 (10.1 重氮偶合分光光度法)	光度计	手工监测
耗氧量	厂区北中地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法有机物综合指标 (1.7 碱性高锰酸钾测定法 (GB/T5750.7-2006))	COD检测仪	手工监测
挥发性酚类 (以苯酚计)	厂区北中地下水监测井	1月/次	环评	/	水质挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 (HJ503-2009)	光度计	手工监测
总硬度	厂区北中地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法 感	手工监测	手工监测

					官性状和物理指标 (7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法)		
溶解性总固体	厂区北中地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 (8.1) 称量法 (GB/T5750.4-2006)	天平	手工监测
总大肠菌群	厂区北中地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法微生物指标 (8.1) 多管发酵法 (GB/T5750.12-2006)	手工监测	手工监测
硫化物	厂区北中地下水监测井	1月/次	环评	/	水质硫化物的测定亚甲基蓝分光光度法 (GB/T16489-1996)	光度计	手工监测
总铬	厂区北中地下水监测井	1月/次	环评	/	水质总铬的测定高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 (GB/T7466-1987)	光度计	手工监测
总铅	厂区北中地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法金属指标	原子吸收	手工监测

					(11.1) 无火焰原子吸收分光光度法		
总汞	厂区北中地下水监测井	1月/次	环评	/	水质汞、砷、硒、铋和铊的测定原子荧光法 (HJ694-2014)	原子荧光	手工监测
总镉	厂区北中地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法金属指标 (9.1) 无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收	手工监测
总砷	厂区北中地下水监测井	1月/次	环评	/	水质汞、砷、硒、铋和铊的测定原子荧光法 (HJ694-2014)	原子荧光	手工监测
总锌	厂区北中地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法金属指标 (5.1) 原子吸收分光光度法 (GB/T5750.6-2006)	原子吸收	手工监测
总铜	厂区北中地下水监测井	1月/次	环评	/	水质铜、锌、铅、镉的测定原子吸收分光光度法 (GB/T7475-1987)	原子吸收	手工监测

浑浊度	厂区北中地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 (2.1) 散射法 - 福尔马肼标准	手工监测	手工监测
镉	填埋场南	1年/次	环评	/	土壤和沉积物12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	质谱仪	手工监测
砷	填埋场南	1年/次	环评	/	土壤质量总汞、总砷、总铅的测定原子荧光法 第2部分:土壤中总汞的测定	原子荧光	手工监测
铬(六价)	填埋场南	1年/次	环评	/	土壤总铬的测定火焰原子吸收分光光度法 (HJ491-2009)	光度计	手工监测
镭	填埋场南	1年/次	环评	/	土壤质量铅、镉的测定石墨炉原子吸收分光光度法 (GB/T17141.1-1997)	石墨炉原子吸收	手工监测
铜	填埋场南	1年/次	环评	/	土壤质量铜、锌的测定火焰原子吸收分光光度法 (GB/T17138Δ)	光度计	手工监测

					997)		
铅	填埋场南	1年/次	环评	/	土壤质量铅、镉的测定石墨炉原子吸收分光光度法 (GB/T17141Δ-997)	光度计	手工监测
汞	填埋场南	1年/次	环评	/	土壤质量总汞、总砷、总铅的测定原子荧光法 第1部分:土壤中总汞的测定	原子荧光	手工监测
镍	填埋场南	1年/次	环评	/	土壤质量镍的测定火焰原子吸收分光光度法 (GB/T17139-1997)	原子吸收	手工监测
PH	填埋场南	1年/次	环评	/	土壤检测第2部分:土壤pH的测定 (b1Y/T1211.2-2006)	PH计	手工监测
锌	填埋场南	1年/次	环评	/	土壤质量铜、锌的测定火焰原子吸收分光光度法 (GB/T17138-1997)	原子荧光仪	手工监测

挥发性有机物	填埋场南	1年/次	环评	/	土壤和沉积物挥发性有机物的测定吹扫捕集/气相色谱-质谱法(HJ605-2011)	气相色谱-质谱联用仪	手工监测
铍	填埋场南	1年/次	环评	/	石墨炉原子吸收分光光度法	光度计	手工监测
钴	填埋场南	1年/次	环评	/	土壤和沉积物12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	质谱仪	手工监测
钼	填埋场南	1年/次	环评	/	土壤和沉积物12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	质谱仪	手工监测
氰化物	填埋场南	1年/次	环评	/	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法	光度计	手工监测
石油烃 (C10-C40)	填埋场南	1年/次	环评	/	土壤和沉积物总石油烃的测定 气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
PH	厂区东南角地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 (5. D 玻璃电极法 (GB/T5750.4-2006))	PH计	手工监测

氨氮	厂区东南角地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 (9.1) 纳氏试剂分光光度法	光度计	手工监测
氯化物	厂区东南角地下水监测井	1月/次	环评	/	水质无机阴离子的测定离子色谱法	手工监测	手工监测
氰化物	厂区东南角地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 (4.1) 异烟酸-吡啶分光光度法	光度计	手工监测
硫酸盐	厂区东南角地下水监测井	1月/次	环评	/	水质硫酸盐的测定重量法 (GB/T11899-1989)	离子色谱	手工监测
硝酸盐氮	厂区东南角地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 (5.2) 紫外分光光度法 (GB/T5750.5-2006)	光度计	手工监测
亚硝酸盐氮	厂区东南角地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 (10.1 重氮偶合分光光度法)	光度计	手工监测
耗氧量 (COD法, 以O2计)	厂区东南角地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法有	手工监测	手工监测

					有机物综合指标 (1.7 碱性高锰酸钾滴定法 (GB/T5750.7-2006)		
挥发性酚类 (以苯酚计)	厂区东南角地下水监测井	1月/次	环评	/	水质挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 (HJ503-2009)	光度计	手工监测
总硬度	厂区东南角地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	手工监测	手工监测
溶解性总固体	厂区东南角地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (8.1) 称量法 (GB/T5750.4-2006)	天平	手工监测
总大肠菌群	厂区东南角地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (B.1) 多管发酵法 (GB/T5750.12-2006)	手工监测	手工监测
硫化物	厂区东南角地下水监测井	1月/次	环评	/	水质硫化物的测定亚甲基蓝	光度计	手工监测

					分光光度法 (GB/T16489-1996)		
总铬	厂区东南角地下水监测井	1月/次	环评	/	水质总铬的测定高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 (GB/T16489-1996)	光度计	手工监测
总铅	厂区东南角地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (11.1) 无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收	手工监测
总汞	厂区东南角地下水监测井	1月/次	环评	/	水质汞、砷、硒、锑和铋的测定原子荧光法 (HJ694-2014)	原子荧光	手工监测
总镉	厂区东南角地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (9.1) 无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收	手工监测
总砷	厂区东南角地下水监测井	1月/次	环评	/	水质汞、砷、硒、锑和铋的测定原子荧光法 (HJ694-2014)	原子荧光	手工监测

总锌	厂区东南角地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法金属指标 (5. D 原子吸收分光光度法 (GB/T5750.6-2006))	原子吸收	手工监测
总铜	厂区东南角地下水监测井	1月/次	环评	/	水质铜、锌、铅、镉的测定原子吸收分光光度法 (GB/T17475-1987)	原子吸收	手工监测
浑浊度	厂区东南角地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 (2.1) 散射法-福尔马肼标准	手工监测	手工监测
镉	填埋场东	1年/次	环评	/	土壤和沉积物12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	质谱仪	手工监测
砷	填埋场东	1年/次	环评	/	土壤质量总汞、总砷、总铅的测定原子荧光法 第2部分: 土壤中总汞的测定	原子荧光	手工监测
铬(六价)	填埋场东	1年/次	环评	/	土壤总铬的测定火焰原子吸	光度计	手工监测

					收分光光度法 (HJ491-2009)		
镉	填埋场东	1年/次	环评	/	土壤质量铅、镉的测定石墨炉原子吸收分光光度法 (GB/T17141.1997)	石墨炉原子吸收	手工监测
铜	填埋场东	1年/次	环评	/	土壤质量铜、锌的测定火焰原子吸收分光光度法 (GB/T17138Δ997)	光度计	手工监测
铅	填埋场东	1年/次	环评	/	土壤质量铅、镉的测定石墨炉原子吸收分光光度法 (GB/T17141Δ997)	光度计	手工监测
汞	填埋场东	1年/次	环评	/	土壤质量总汞、总砷、总铅的测定原子荧光法 第1部分: 土壤中总汞的测定	原子荧光	手工监测
镍	填埋场东	1年/次	环评	/	土壤质量镍的测定火焰原子吸收分光光度法 (GB/T17139-	原子吸收	手工监测

					1997)		
PH	填埋场东	1年/次	环评	/	土壤检测第2部分:土壤pH的测定(b11/T1211,2-2006)	PH计	手工监测
锌	填埋场东	1年/次	环评	/	土壤质量铜、锌的测定火焰原子吸收分光光度法(GB/T17138-1997)	原子荧光仪	手工监测
挥发性有机物	填埋场东	1年/次	环评	/	土壤和沉积物挥发性有机物的测定吹扫捕集/气相色谱-质谱法(HJ605-2011)	气相色谱-质谱联用仪	手工监测
铍	填埋场东	1年/次	环评	/	石墨炉原子吸收分光光度法	光度计	手工监测
钴	填埋场东	1年/次	环评	/	土壤和沉积物12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	质谱仪	手工监测
钒	填埋场东	1年/次	环评	/	土壤和沉积物12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	质谱仪	手工监测
氰化物	填埋场东	1年/次	环评	/	土壤 氰化物和	光度计	手工监测

					总氰化物的测定 分光光度法		
石油烃(C10-C40)	填埋场东	1年/次	环评	/	土壤和沉积物总石油烃的测定 气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
pH值	厂区废水车间北地下水监测井	1月/次	环评	/	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986,其他	PH计	手工监测
氨氮	厂区废水车间北地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标(9.1) 纳氏试剂分光光度法	光度计	手工监测
氯化物	厂区废水车间北地下水监测井	1月/次	环评	/	水质 无机阴离子的测定离子色谱法	手工监测	手工监测
氰化物	厂区废水车间北地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标(4.1) 异烟酸-吡啶比色法 分光光度法	光度计	手工监测
硫酸盐	厂区废水车间北地下水监测井	1月/次	环评	/	水质 硫酸盐的测定重量法(GB/T11899-1989)	离子色谱	手工监测
硝酸盐氮	厂区废水车间北地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标(5.2) 紫外分光光度法	光度计	手工监测

					(GB/T5750.5-2006)		
亚硝酸盐氮	厂区废水车间北地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标(10.1重氮偶合分光光度法)	光度计	手工监测
耗氧量	厂区废水车间北地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法有机物综合指标(1.1碱性高锰酸钾滴定法(GB/T5750.7-2006))	COD检测仪	手工监测
挥发性酚类(以苯酚计)	厂区废水车间北地下水监测井	1月/次	环评	/	水质挥发酚的测定4-氨基安替比林分光光度法(HJ503-2009)	光度计	手工监测
总硬度	厂区废水车间北地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标(7.1乙二胺四乙酸二钠滴定法)	手工监测	手工监测
溶解性总固体	厂区废水车间北地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标(8.1)称量法(GB/T5750.4-2006)	天平	手工监测

总大肠菌群	厂区废水车间北地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法微生物指标(8.1)多管发酵法(GB/T5750.12-2006)	手工监测	手工监测
硫化物	厂区废水车间北地下水监测井	1月/次	环评	/	水质硫化物的测定亚甲基蓝分光光度法(GB/T16489-1996)	光度计	手工监测
总铬	厂区废水车间北地下水监测井	1月/次	环评	/	水质总铬的测定高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法(GB/T1466-1987)	光度计	手工监测
总铅	厂区废水车间北地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法金属指标(11.1)无火焰原子吸收分光光度法	光度计	手工监测
总汞	厂区废水车间北地下水监测井	1月/次	环评	/	水质汞、砷、硒和铋的测定原子荧光法(HJ694-2014)	原子荧光	手工监测
总铜	厂区废水车间北地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法金属指标	原子吸收	手工监测

					(9.1)无火焰原子吸收分光光度法		
总砷	厂区废水车间北地下水监测井	1月/次	环评	/	水质汞、砷、硒、铋和铊的测定原子荧光法 (GJ694-2014)	原子荧光	手工监测
总镉	厂区废水车间北地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法金属指标 (5. D) 原子吸收分光光度法 (GB/T5750.6-2006)	原子吸收	手工监测
总铜	厂区废水车间北地下水监测井	1月/次	环评	/	水质铜、锌、铅、镉的测定原子吸收分光光度法 (GB/T7475-1987)	原子吸收	手工监测
浑浊度	厂区废水车间北地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 (2.1) 散射法-福尔马肼标准	手工监测	手工监测
pH值	厂区填埋区中地下水监测井	1月/次	环评	/	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986,其他	PH计	手工监测

氟化物	厂区填埋区中地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 (9.1) 钠氏试剂分光光度法	光度计	手工监测
氯化物	厂区填埋区中地下水监测井	1月/次	环评	/	水质无机阴离子的测定离子色谱法	手工监测	手工监测
氰化物	厂区填埋区中地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 (4.1) 异烟酸-吡啶比色分光光度法	光度计	手工监测
硫酸盐	厂区填埋区中地下水监测井	1月/次	环评	/	水质硫酸盐的测定重量法 (GB/T11899-1989)	离子色谱	手工监测
硝酸盐氮	厂区填埋区中地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 (5.2) 紫外分光光度法 (GB/T5750.5-2006)	光度计	手工监测
亚硝酸盐氮	厂区填埋区中地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 (10.1 重氮偶合分光光度法)	光度计	手工监测
耗氧量	厂区填埋区中地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法有	COD检测仪	手工监测

					有机物综合指标 (1) 碱性高锰酸钾滴定法 (GB/T5750.7-2006)		
挥发性酚类 (以苯酚计)	厂区填埋区中地下水监测井	1月/次	环评	/	水质挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 (HJ503-2009)	光度计	手工监测
总硬度	厂区填埋区中地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法)	手工监测	手工监测
溶解性总固体	厂区填埋区中地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (8.1) 称量法 (GB/T5750.4-2006)	天平	手工监测
总大肠菌群	厂区填埋区中地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (B.1) 多管发酵法 (GB/T5750.12-2006)	手工监测	手工监测
硫化物	厂区填埋区中地下水监测井	1月/次	环评	/	水质硫化物的测定 亚甲基蓝	光度计	手工监测

					分光光度法 (GB/T16489-1996)		
总铬	厂区填埋区中地下水监测井	1月/次	环评	/	水质总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 (GB/T17466-1987)	光度计	手工监测
总铅	厂区填埋区中地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (11.1) 无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收	手工监测
总汞	厂区填埋区中地下水监测井	1月/次	环评	/	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 (HJ694-2014)	原子荧光	手工监测
总镉	厂区填埋区中地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (9.1) 无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收	手工监测
总砷	厂区填埋区中地下水监测井	1月/次	环评	/	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 (HJ694-2014)	原子荧光	手工监测

总锌	厂区填埋区中地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法金属指标(5.1)原子吸收分光光度法(GB/T5750.6-2006)	原子吸收	手工监测
总铜	厂区填埋区中地下水监测井	1月/次	环评	/	水质铜、锌、铅、镉的测定原子吸收分光光度法(GB/T7475-1987)	原子吸收	手工监测
浑浊度	厂区填埋区中地下水监测井	1月/次	环评	/	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标(2.1)散射法-福尔马肼标准	手工监测	手工监测
<b>污染物排放方式及排放去向</b>	直接排入周边环境						
<b>采样和样品保存方法</b>	按照相关标准进行采样及保存						
<b>监测质量控制措施</b>	委托有资质的三方检测公司进行监测						
<b>监测结果公开时限</b>	出具检测报告后尽快公示						

备注	
----	--

厂界噪声自行监测内容表

监测项目 监测内容	监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	监测方法	分析仪器	备注
工业企业厂界环境噪声(夜间)	西厂界	1季度/次	工业企业厂界环境噪声排放标准(GB 12348-2008)	55 dB	工业企业厂界环境噪声排放标准(GB12348-2008)	多功能声效计	手工监测
工业企业厂界环境噪声(昼间)	西厂界	1季度/次	工业企业厂界环境噪声排放标准(GB 12348-2008)	65 dB	工业企业厂界环境噪声排放标准(GB12348-2008)	多功能声效计	手工监测
工业企业厂界环境噪声(夜间)	南厂界	1季度/次	工业企业厂界环境噪声排放标准(GB 12348-2008)	55 dB	工业企业厂界环境噪声排放标准(GB12348-2008)	多功能声效计	手工监测
工业企业厂界环境噪声(昼间)	南厂界	1季度/次	工业企业厂界环境噪声排放标准(GB 12348-2008)	65 dB	工业企业厂界环境噪声排放标准(GB12348-2008)	多功能声效计	手工监测

工业企业厂界环境噪声(夜间)	北厂界	1季度/次	工业企业厂界环境噪声排放标准(GB 12348-2008)	55 dB	工业企业厂界环境噪声排放标准(GB12348-2008)	多功能声效计	手工监测
工业企业厂界环境噪声(昼间)	北厂界	1季度/次	工业企业厂界环境噪声排放标准(GB 12348-2008)	65 dB	工业企业厂界环境噪声排放标准(GB12348-2008)	多功能声效计	手工监测
<b>污染物排放方式及排放去向</b>	直接排入周边环境						
<b>采样和样品保存方法</b>	按照相关标准进行采样及保存						
<b>监测质量控制措施</b>	委托有资质的三方检测公司进行监测						
<b>监测结果公开时限</b>	出具检测报告后尽快公示						
<b>备注</b>							

### 三、附件

图1 监测点位示意图

企业可根据具体情况自行确定比例，标明工厂方位，四邻，标明办公区域、主要生产车间（场所）及主要设备的位置，标明各种污染治理设施的位置，标明排放口及其监测点位的编号及其名称。

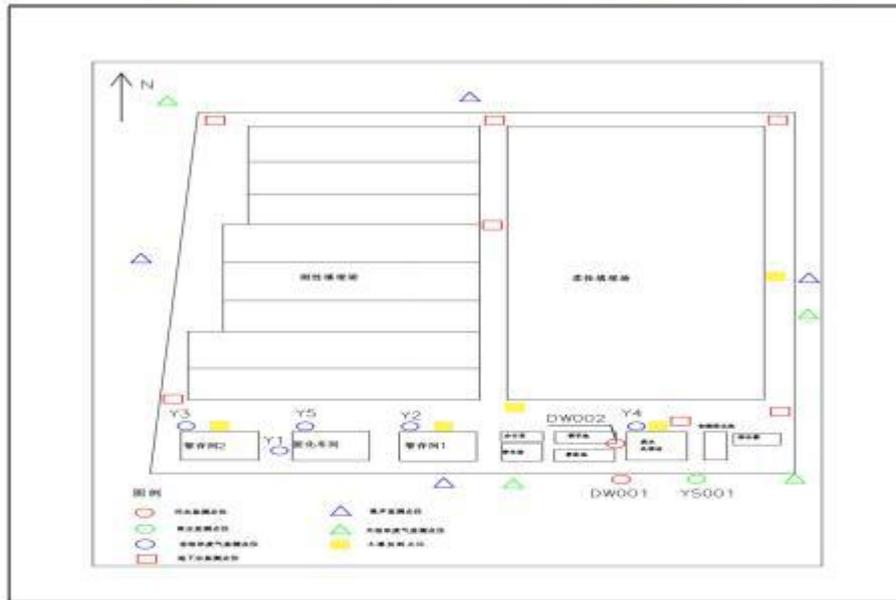
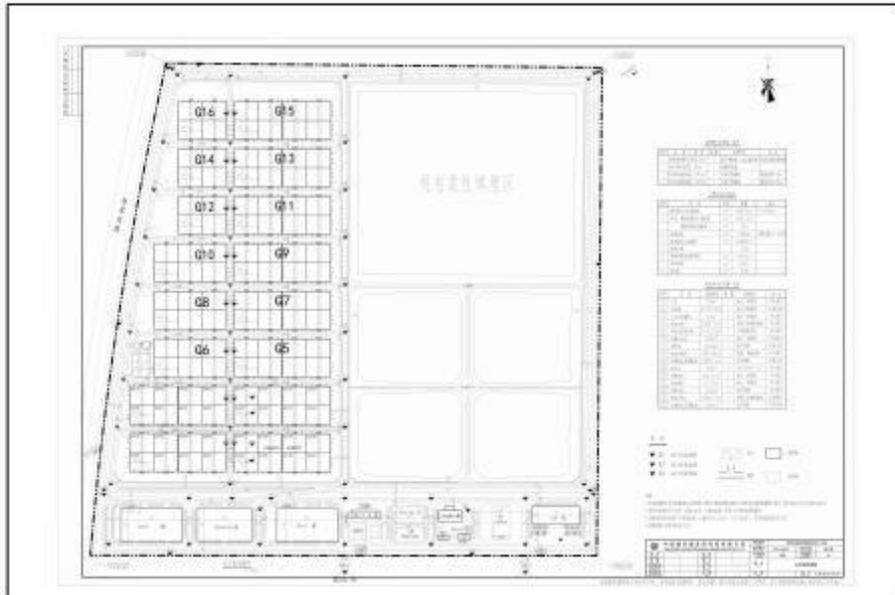


图2 单位平面图



**图3 生产厂区总平面布置图**

（应包括主要工序、工房、设备位置关系，注明厂区雨水、污水收集和运输走向等内容）



**图 4 生产流程图**

(应包括主要生产设施(设备)、主要原燃料的流向、生产工艺流程等内容)

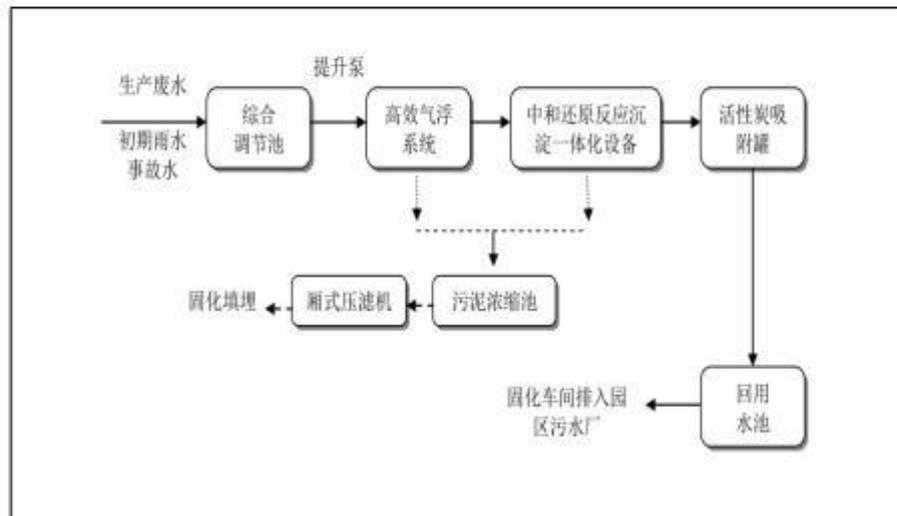


图 2.4-2 渗滤液处理工艺流程图

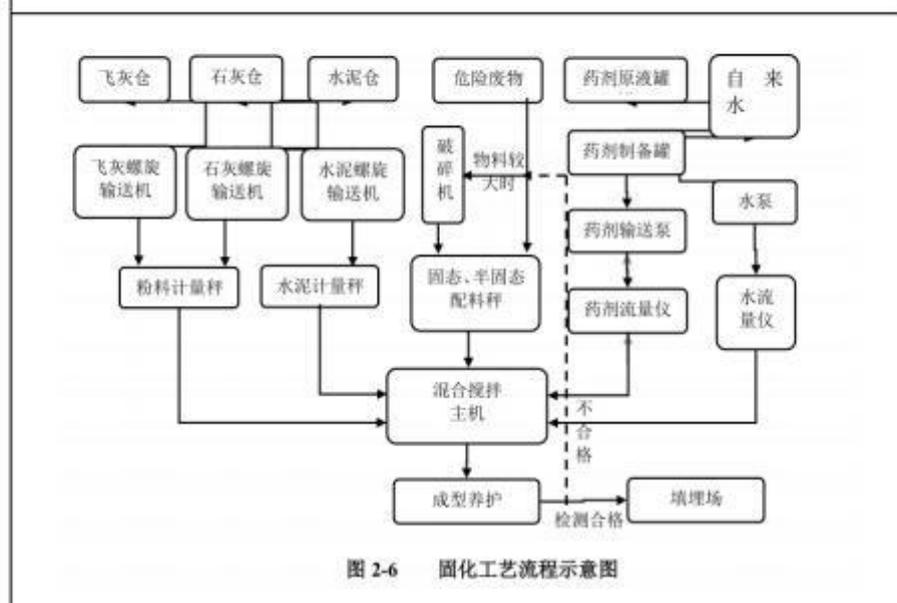


图 2-6 固化工艺流程示意图

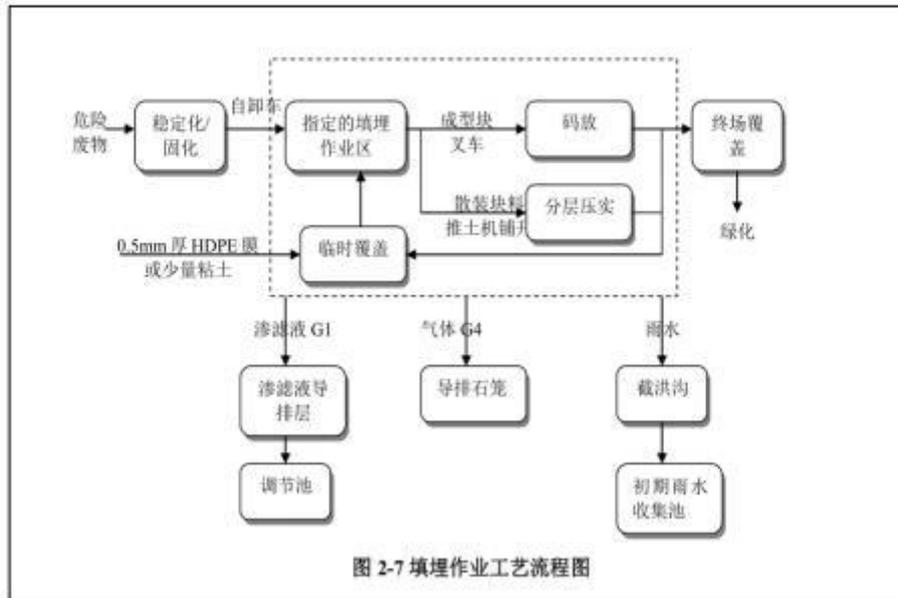


图 5 排污许可

排污许可证编号	文件地址 (右键选择“在新标签页中打开”可以查看文件)
91370703MA3CDUTU6J 001V	<a href="http://122.4.213.20:9600//_data/2020/排污许可证/20200421101755377_排污许可证正本信息公开.pdf">http://122.4.213.20:9600//_data/2020/排污许可证/20200421101755377_排污许可证正本信息公开.pdf</a>

图 6 环评批复文件

环评批复文号	文件地址 (右键选择“在新标签页中打开”可以查看文件)
寒环审字 【2018.】2号	<a href="http://122.4.213.20:9600//_data/2019/环评批复文件/20191217164928581_潍坊博锐环境固体废物处置中心项目扩能报告书批复寒环审字20182号.pdf">http://122.4.213.20:9600//_data/2019/环评批复文件/20191217164928581_潍坊博锐环境固体废物处置中心项目扩能报告书批复寒环审字20182号.pdf</a>