

克拉玛依沃森环保科技有限公司企业自行 监测方案

按照生态环境部与排污许可证管理相关要求，克拉玛依沃森环保科技有限公司企业对所排放的污染物组织开展自行监测及信息公开，并制定自行监测方案（企业应对所有排口和排放的所有污染物开展自行监测）。

一、企业基本情况

1. 企业基础信息

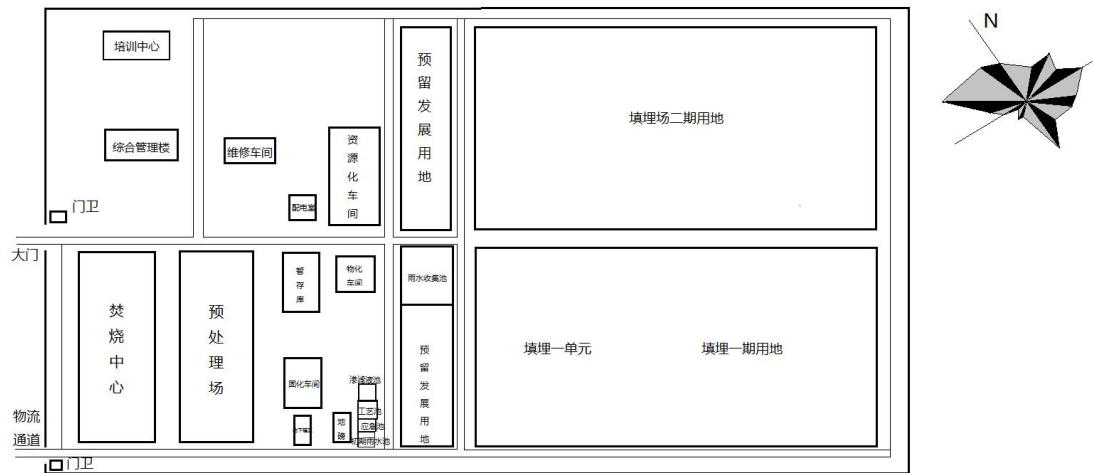
表 1 企业基础信息

企业名称	克拉玛依沃森环保科技有限公司		
地址	新疆克拉玛依市白碱滩区石西公路 369 号		
注册类型	其他有限责任公司	企业规模	小型
所在地经度	85° 11'5.35"	纬度	45° 34'22.87"
法人代表	朱林涛	社会信用 代码	91650204057725598E
联系人	王明全	邮政编码	834000
所属行业		投运时间	2017-01

2. 单位平面图

单位平面图如下。

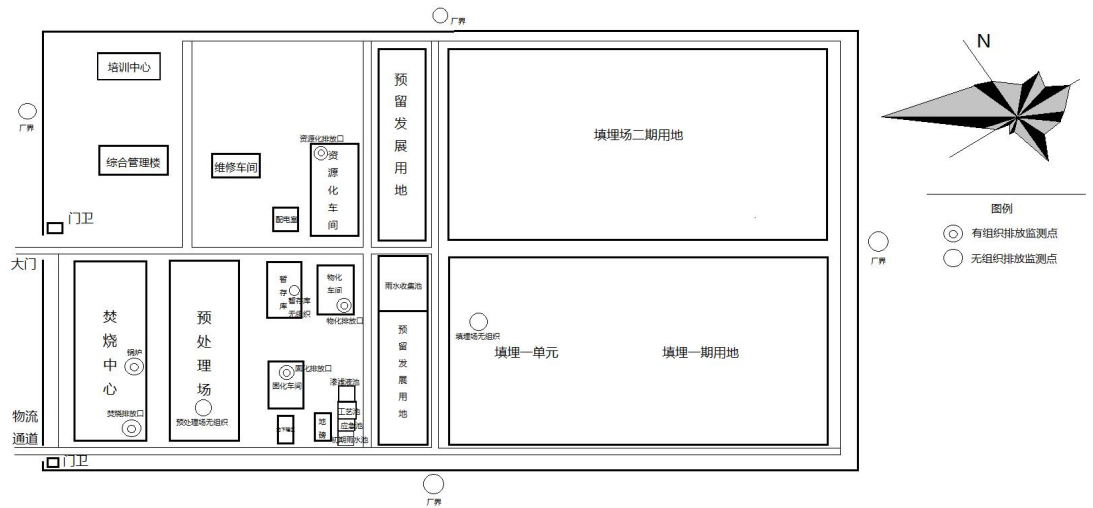
克拉玛依沃森环保科技有限公司总平面图



3. 监测点位示意图

企业自行监测点位示意图如下。(在厂区平面图上标注监测点位置、名称、编号及经纬度，并附排放口设置的监测点位照片)

克拉玛依沃森环保科技有限公司监测点位图



二、 监测内容及公开时限

1. 废气和环境空气监测

废气和环境空气监测内容见表 2。

表 2 废气和环境空气监测情况一览表

类别	监测方式	监测点位	监测项目	监测承担方	监测频次	公开时限
废气有组织排放	手工监测	废矿物油加工系统（MF0010、MF0011、MF0012、MF0013）；资源化车间尾气排放口（DA004）；资源化车间尾气排放口（DA004）	非甲烷总烃 2020-04-12 至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1 次/1 半年	完成监测后次日公布
废气有组织排放	手工监测	焚烧炉系统（MF0001）；焚烧尾气排放口（DA001）；焚烧尾气排放口（DA001）	二噁英类 2020-04-12 至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1 次/1 半年	完成监测后次日公布
废气有组织排放	手工监测	焚烧炉系统（MF0001）；焚烧尾气排放口（DA001）；焚烧尾气排放口（DA001）	镉及化合物 2020-04-12 至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1 次/1 月	完成监测后次日公布
废气有组织排放	手工监测	焚烧炉系统（MF0001）；焚烧尾气排放口（DA001）；焚烧尾气排放口（DA001）	铬、锡、锑、铜、锰及其化合物 2020-04-12 至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1 次/1 月	完成监测后次日公布
废气有组织排放	手工监测	焚烧炉系统（MF0001）；焚烧尾气排放口（DA001）；焚烧尾气排放口（DA001）	汞及其化合物 2020-04-12 至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1 次/1 月	完成监测后次日公布
废气有组织排放	手工监测	焚烧炉系统（MF0001）；焚烧尾气排放口（DA001）；焚烧尾气排放口（DA001）	林格曼黑度 2020-04-12 至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1 次/1 月	完成监测后次日公布
废气有组织排放	手工监测	焚烧炉系统（MF0001）；焚烧尾气排放口（DA001）；焚烧尾气排放口（DA001）	铅及化合物 2020-04-12 至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1 次/1 月	完成监测后次日公布

废气有组织排放	手工监测	焚烧炉系统(MF0001);焚烧尾气排放口(DA001);焚烧尾气排放口(DA001)	砷、镍及其化合物 2020-04-12至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1次/1月	完成监测后次日公布
废气有组织排放	在线监测	焚烧炉系统(MF0001);焚烧尾气排放口(DA001);焚烧尾气排放口(DA001)	氮氧化物 2020-04-12至 2023-04-11	委托聚光科技(杭州)股份有限公司运营	1次/1小时	完成监测后次日公布
废气有组织排放	在线监测	焚烧炉系统(MF0001);焚烧尾气排放口(DA001);焚烧尾气排放口(DA001)	二氧化硫 2020-04-12至 2023-04-11	委托聚光科技(杭州)股份有限公司运营	1次/1小时	完成监测后次日公布
废气有组织排放	在线监测	焚烧炉系统(MF0001);焚烧尾气排放口(DA001);焚烧尾气排放口(DA001)	氟化氢 2020-04-12至 2023-04-11	委托聚光科技(杭州)股份有限公司运营	1次/1小时	完成监测后次日公布
废气有组织排放	在线监测	焚烧炉系统(MF0001);焚烧尾气排放口(DA001);焚烧尾气排放口(DA001)	氯化氢 2020-04-12至 2023-04-11	委托聚光科技(杭州)股份有限公司运营	1次/1小时	完成监测后次日公布
废气有组织排放	在线监测	焚烧炉系统(MF0001);焚烧尾气排放口(DA001);焚烧尾气排放口(DA001)	烟尘 2020-04-12至 2023-04-11	委托聚光科技(杭州)股份有限公司运营	1次/1小时	完成监测后次日公布
废气有组织排放	在线监测	焚烧炉系统(MF0001);焚烧尾气排放口(DA001);焚烧尾气排放口(DA001)	一氧化碳 2020-04-12至 2023-04-11	委托聚光科技(杭州)股份有限公司运营	1次/1小时	完成监测后次日公布
废气有组织排放	手工监测	固化/稳定化搅拌机(MF0009);固化/稳定化车间尾气排放口(DA002);固化/稳定化车间尾气排放口(DA002)	颗粒物 2020-04-12至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1次/1半年	完成监测后次日公布

废气有组织排放	手工监测	物化处理系统(MF0014、MF0015、MF0016、MF0017、MF0018、MF0019)；物化车间尾气排放口(DA003)；物化车间废气排放口(DA003)	硫酸雾 2020-04-12 至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
废气有组织排放	手工监测	物化处理系统(MF0014、MF0015、MF0016、MF0017、MF0018、MF0019)；物化车间尾气排放口(DA003)；物化车间废气排放口(DA003)	氯化氢 2020-04-12 至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
备注						

2. 无组织环境监测

无组织环境监测内容见表3。

表3 无组织环境监测情况一览表

类别	监测方式	监测点位	监测项目	监测承担方	监测频次	公开时限
废气无组织排放	手工监测	厂界东侧(MF0007-3)	氨 2020-04-12 至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1次/1月	完成监测后次日公布
废气无组织排放	手工监测	厂界东侧(MF0007-3)	臭气浓度 2020-04-12 至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1次/1月	完成监测后次日公布
废气无组织排放	手工监测	厂界东侧(MF0007-3)	颗粒物 2020-04-12 至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1次/1月	完成监测后次日公布
废气无组织排放	手工监测	厂界东侧(MF0007-3)	硫化氢 2020-04-12 至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1次/1月	完成监测后次日公布
废气无组织排放	手工监测	厂区东北侧(MF0007-4)	氨 2020-04-12 至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1次/1月	完成监测后次日公布

废气无组织排放	手工监测	厂区东北侧 (MF0007-4)	臭气浓度 2020-04-12 至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1 次/1 月	完成监测后次日公布
废气无组织排放	手工监测	厂区东北侧 (MF0007-4)	颗粒物 2020-04-12 至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1 次/1 月	完成监测后次日公布
废气无组织排放	手工监测	厂区东北侧 (MF0007-4)	硫化氢 2020-04-12 至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1 次/1 月	完成监测后次日公布
废气无组织排放	手工监测	厂区东北侧 (厂界-4)	氟化物 2020-04-12 至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
废气无组织排放	手工监测	厂区东北侧 (厂界-4)	挥发性有机物 2020-04-12 至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
废气无组织排放	手工监测	厂区东北侧 (厂界-4)	氯化氢 2020-04-12 至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
废气无组织排放	手工监测	厂区东侧 (厂界-3)	氟化物 2020-04-12 至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
废气无组织排放	手工监测	厂区东侧 (厂界-3)	挥发性有机物 2020-04-12 至 2023-04-12	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
废气无组织排放	手工监测	厂区东侧 (厂界-3)	氯化氢 2020-04-12 至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
废气无组织排放	手工监测	厂区东南侧 (MF0007-2)	氨 2020-04-12 至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1 次/1 月	完成监测后次日公布
废气无组织排放	手工监测	厂区东南侧 (MF0007-2)	臭气浓度 2020-04-12 至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1 次/1 月	完成监测后次日公布
废气无组织排放	手工监测	厂区东南侧 (MF0007-2)	颗粒物 2020-04-12 至 2023-04-12	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1 次/1 月	完成监测后次日公布
废气无组织排	手工监测	厂区东南侧	硫化氢 2020-04-12 至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技	1 次/1 月	完成监测后次日公

放		(MF0007-2)		有限公司监测		布
废气无组织排放	手工监测	厂区东南侧（厂界-2）	氟化物 2020-04-12 至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
废气无组织排放	手工监测	厂区东南侧（厂界-2）	挥发性有机物 2020-04-12 至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
废气无组织排放	手工监测	厂区东南侧（厂界-2）	氯化氢 2020-04-12 至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
废气无组织排放	手工监测	厂区西南侧（厂界-1）	氟化物 2020-04-12 至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
废气无组织排放	手工监测	厂区西南侧（厂界-1）	挥发性有机物 2020-04-12 至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
废气无组织排放	手工监测	厂区西南侧（厂界-1）	氯化氢 2020-04-12 至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
废气无组织排放	手工监测	填埋场区域内（MF0007-1）	氨。 2020-04-12 至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1 次/1 月	完成监测后次日公布
废气无组织排放	手工监测	填埋场区域内（MF0007-1）	臭气浓度 2020-04-12 至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1 次/1 月	完成监测后次日公布
废气无组织排放	手工监测	填埋场区域内（MF0007-1）	颗粒物 2020-04-12 至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1 次/1 月	完成监测后次日公布
废气无组织排放	手工监测	填埋场区域内（MF0007-1）	硫化氢 2020-04-12 至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1 次/1 月	完成监测后次日公布
备注						

3. 周边环境监测

周边环境监测内容见表 4。

表 4 周边环境监测情况一览表

类别	监测方式	监测点位	监测项目	监测承担方	监测频次	公开时限
周边环境排放	手工监测	监测井1#（厂界地下水-1）	pH值 2020-04-12至2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
周边环境排放	手工监测	监测井1#（厂界地下水-1）	氨氮（NH ₃ -N）2020-04-12至2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
周边环境排放	手工监测	监测井1#（厂界地下水-1）	浑浊度 2020-04-12至2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
周边环境排放	手工监测	监测井1#（厂界地下水-1）	氯化物 2020-04-12至2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
周边环境排放	手工监测	监测井1#（厂界地下水-1）	溶解性总固体 2020-04-12至2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
周边环境排放	手工监测	监测井1#（厂界地下水-1）	硝酸盐（以N计）2020-04-12至2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
周边环境排放	手工监测	监测井1#（厂界地下水-1）	亚硝酸盐 2020-04-12至2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
周边环境排放	手工监测	监测井1#（厂界地下水-1）	总大肠菌群 2020-04-12至2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
周边环境排放	手工监测	监测井2#（厂界地下水-2）	pH值 2020-04-12至2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
周边环境排放	手工监测	监测井2#（厂界地下水-2）	氨氮（NH ₃ -N）2020-04-12至2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
周边环境排放	手工监测	监测井2#（厂界	浑浊度 2020-04-12至2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技	1次/1季度	完成监测后次日公

		地下水-2)		有限公司监测		布
周边环境排放	手工监测	监测井2# (厂界地下水-2)	氯化物 2020-04-12至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
周边环境排放	手工监测	监测井2# (厂界地下水-2)	溶解性总固体 2020-04-12至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
周边环境排放	手工监测	监测井2# (厂界地下水-2)	硝酸盐 (以N计) 2020-04-12至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
周边环境排放	手工监测	监测井2# (厂界地下水-2)	亚硝酸盐 2020-04-12至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
周边环境排放	手工监测	监测井2# (厂界地下水-2)	总大肠菌群 2020-04-12至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
周边环境排放	手工监测	监测井3# (厂界地下水-3)	pH值 2020-04-12至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
周边环境排放	手工监测	监测井3# (厂界地下水-3)	氨氮 (NH ₃ -N) 2020-04-12至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
周边环境排放	手工监测	监测井3# (厂界地下水-3)	浑浊度 2020-04-12至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
周边环境排放	手工监测	监测井3# (厂界地下水-3)	氯化物 2020-04-12至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
周边环境排放	手工监测	监测井3# (厂界地下水-3)	溶解性总固体 2020-04-12至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
周边环境排放	手工监测	监测井3# (厂界	硝酸盐 (以N计) 2020-04-12至	委托乌鲁木齐谱尼测试科技	1次/1季度	完成监测后次日公

		地下水-3)	2023-04-11	有限公司监测		布
周边环境排放	手工监测	监测井3# (厂界地下水-3)	亚硝酸盐 2020-04-12 至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
周边环境排放	手工监测	监测井3# (厂界地下水-3)	总大肠菌群 2020-04-12 至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
周边环境排放	手工监测	监测井4# (厂界地下水-4)	pH值 2020-04-12 至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
周边环境排放	手工监测	监测井4# (厂界地下水-4)	氨氮 (NH ₃ -N) 2020-04-12 至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
周边环境排放	手工监测	监测井4# (厂界地下水-4)	浑浊度 2020-04-12 至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
周边环境排放	手工监测	监测井4# (厂界地下水-4)	氯化物 2020-04-12 至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
周边环境排放	手工监测	监测井4# (厂界地下水-4)	溶解性总固体 2020-04-12 至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
周边环境排放	手工监测	监测井4# (厂界地下水-4)	硝酸盐 (以N计) 2020-04-12 至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
周边环境排放	手工监测	监测井4# (厂界地下水-4)	亚硝酸盐 2020-04-12 至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
周边环境排放	手工监测	监测井4# (厂界地下水-4)	总大肠菌群 2020-04-12 至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
备注						

4. 噪声监测

噪声监测内容见表 5。

表 5 噪声监测情况一览表

类别	监测方式	监测点位	监测项目	监测承担方	监测频次	公开时限
厂界噪声排放	手工监测	厂界北侧(厂界-4)	工业企业厂界环境噪声(夜间) 2020-04-12 至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
厂界噪声排放	手工监测	厂界北侧(厂界-4)	工业企业厂界环境噪声(昼间) 2020-04-12 至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
厂界噪声排放	手工监测	厂界东侧(厂界-1)	工业企业厂界环境噪声(夜间) 2020-04-12 至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
厂界噪声排放	手工监测	厂界东侧(厂界-1)	工业企业厂界环境噪声(昼间) 2020-04-12 至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
厂界噪声排放	手工监测	厂界南侧(厂界-2)	工业企业厂界环境噪声(夜间) 2020-04-12 至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
厂界噪声排放	手工监测	厂界南侧(厂界-2)	工业企业厂界环境噪声(昼间) 2020-04-12 至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
厂界噪声排放	手工监测	厂界西侧(厂界-3)	工业企业厂界环境噪声(夜间) 2020-04-12 至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
厂界噪声排放	手工监测	厂界西侧(厂界-3)	工业企业厂界环境噪声(昼间) 2020-04-12 至 2023-04-11	委托乌鲁木齐谱尼测试科技有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
备注						

三、 监测评价标准

1. 废气和环境空气评价标准

固化/稳定化车间尾气排放口执行大气污染物综合排放标准(GB16297-1996),物化车间废气排放口执行未选择标准,焚烧尾气排放口执行未选择标准,资源化车间尾气排放口执行未选择标准,详见表 6。。

表 6 废气和环境空气评价标准一览表

类别	监测点位	监测项目	排放标准限值	评价标准
废气有组织排放	焚烧尾气排放口	氮氧化物 (mg/m ³)	500	未选择标准
	焚烧尾气排放口	二噁英类 (TEQ ng/m ³)	0.5	未选择标准
	焚烧尾气排放口	二氧化硫 (mg/m ³)	300	未选择标准
	焚烧尾气排放口	氟化氢 (mg/m ³)	7	未选择标准
	焚烧尾气排放口	镉及化合物 (mg/m ³)	0.1	未选择标准
	焚烧尾气排放口	铬、锡、锑、铜、锰及其化合物 (mg/m ³)	4	未选择标准
	焚烧尾气排放口	汞及其化合物 (mg/m ³)	0.1	未选择标准
	焚烧尾气排放口	林格曼黑度 (级)	1	未选择标准
	焚烧尾气排放口	氯化氢 (mg/m ³)	70	未选择标准
	焚烧尾气排放口	铅及化合物 (mg/m ³)	1	未选择标准
	焚烧尾气排放口	砷、镍及其化合物 (mg/m ³)	1	未选择标准
	焚烧尾气排放口	烟尘 (mg/m ³)	80	未选择标准
	焚烧尾气排放口	一氧化碳 (mg/m ³)	80	未选择标准
	固化/稳定化车间尾气排放口	颗粒物 (mg/m ³)	120	大气污染物综合排放标准(GB16297-1996)

	物化车间废气排放口	硫酸雾 (mg/m ³)	45	未选择标准
	物化车间废气排放口	氯化氢 (mg/m ³)	100	未选择标准
	资源化车间尾气排放口	非甲烷总烃 (mg/m ³)	120	未选择标准

2. 无组织环境评价标准

厂区西南侧执行未选择标准,厂区东侧执行未选择标准,厂界东侧执行未选择标准,厂区东北侧执行未选择标准,厂区东南侧执行未选择标准,填埋场区域内执行未选择标准,详见表 7。

表 7 无组织评价标准一览表

类别	监测点位	监测项目	排放标准限值	评价标准
废气无组织排放	厂界东侧	氨 (mg/m ³)	1.5	未选择标准
废气无组织排放	厂界东侧	臭气浓度 (无量纲)	20	未选择标准
废气无组织排放	厂界东侧	颗粒物 (mg/m ³)	1	未选择标准
废气无组织排放	厂界东侧	硫化氢 (mg/m ³)	0.06	未选择标准
废气无组织排放	厂区东北侧	氨 (mg/m ³)	1.5	未选择标准
废气无组织排放	厂区东北侧	臭气浓度 (无量纲)	20	未选择标准
废气无组织排放	厂区东北侧	氟化物 (mg/m ³)	0.02	未选择标准
废气无组织排放	厂区东北侧	挥发性有机物 (mg/m ³)	3	未选择标准
废气无组织排放	厂区东北侧	颗粒物 (mg/m ³)	1	未选择标准
废气无组织排放	厂区东北侧	硫化氢 (mg/m ³)	0.06	未选择标准
废气无组织排放	厂区东北侧	氯化氢 (mg/m ³)	0.2	未选择标准
废气无组织排放	厂区东侧	氟化物 (mg/m ³)	0.02	未选择标准

废气无组织排放	厂区东侧	挥发性有机物 (mg/m3)	3	未选择标准
废气无组织排放	厂区东侧	氯化氢 (mg/m3)	0.2	未选择标准
废气无组织排放	厂区东南侧	氨 (mg/m3)	1.5	未选择标准
废气无组织排放	厂区东南侧	臭气浓度 (无量纲)	20	未选择标准
废气无组织排放	厂区东南侧	氟化物 (mg/m3)	0.02	未选择标准
废气无组织排放	厂区东南侧	挥发性有机物 (mg/m3)	3	未选择标准
废气无组织排放	厂区东南侧	颗粒物 (mg/m3)	1	未选择标准
废气无组织排放	厂区东南侧	硫化氢 (mg/m3)	0.06	未选择标准
废气无组织排放	厂区东南侧	氯化氢 (mg/m3)	0.2	未选择标准
废气无组织排放	厂区西南侧	氟化物 (mg/m3)	0.02	未选择标准
废气无组织排放	厂区西南侧	挥发性有机物 (mg/m3)	3	未选择标准
废气无组织排放	厂区西南侧	氯化氢 (mg/m3)	0.2	未选择标准
废气无组织排放	填埋场区域内	氨。(mg/m3)	1.5	未选择标准
废气无组织排放	填埋场区域内	臭气浓度 (无量纲)	20	未选择标准
废气无组织排放	填埋场区域内	颗粒物 (mg/m3)	1	未选择标准
废气无组织排放	填埋场区域内	硫化氢 (mg/m3)	0.06	未选择标准

3. 周边环境评价标准

监测井 3#执行地下水质量标准 (GB/T 14848-2017), 监测井 2#执行地下水质量标准 (GB/T 14848-2017), 监测井 1#执行地下水质量标准 (GB/T 14848-2017), 监测井 4#执行地下水质量标准 (GB/T 14848-2017), 详见表 8。

表 8 周边环境评价标准一览表

类别	监测点位	监测项目	排放标准限值	评价标准
周边环境 排放	监测井 1#	pH 值（无量纲）	/-/	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
周边环境 排放	监测井 1#	氨氮 (NH ₃ -N) (mg/L)	/	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
周边环境 排放	监测井 1#	浑浊度（无量纲）	/	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
周边环境 排放	监测井 1#	氯化物 (mg/L)	/	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
周边环境 排放	监测井 1#	溶解性总固体 (mg/L)	/	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
周边环境 排放	监测井 1#	硝酸盐（以 N 计）(mg/L)	/	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
周边环境 排放	监测井 1#	亚硝酸盐 (mg/L)	/	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
周边环境 排放	监测井 1#	总大肠菌群 (MPN/L)	/	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
周边环境 排放	监测井 2#	pH 值（无量纲）	/-/	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
周边环境 排放	监测井 2#	氨氮 (NH ₃ -N) (mg/L)	/	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
周边环境 排放	监测井 2#	浑浊度（无量纲）	/	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
周边环境 排放	监测井 2#	氯化物 (mg/L)	/	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
周边环境 排放	监测井 2#	溶解性总固体 (mg/L)	/	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
周边环境 排放	监测井 2#	硝酸盐（以 N 计）(mg/L)	/	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
周边环境 排放	监测井 2#	亚硝酸盐 (mg/L)	/	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
周边环境 排放	监测井 2#	总大肠菌群 (MPN/L)	/	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
周边环境 排放	监测井 3#	pH 值（无量纲）	/-/	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
周边环境 排放	监测井 3#	氨氮 (NH ₃ -N) (mg/L)	/	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
周边环境 排放	监测井 3#	浑浊度（无量纲）	/	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
周边环境 排放	监测井 3#	氯化物 (mg/L)	/	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
周边环境 排放	监测井 3#	溶解性总固体 (mg/L)	/	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)

周边环境 排放	监测井 3#	硝酸盐（以 N 计）(mg/L)	/	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
周边环境 排放	监测井 3#	亚硝酸盐 (mg/L)	/	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
周边环境 排放	监测井 3#	总大肠菌群 (MPN/L)	/	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
周边环境 排放	监测井 4#	pH 值（无量纲）	/-/	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
周边环境 排放	监测井 4#	氨氮 (NH ₃ -N) (mg/L)	/	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
周边环境 排放	监测井 4#	浑浊度（无量纲）	/	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
周边环境 排放	监测井 4#	氯化物 (mg/L)	/	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
周边环境 排放	监测井 4#	溶解性总固体 (mg/L)	/	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
周边环境 排放	监测井 4#	硝酸盐（以 N 计）(mg/L)	/	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
周边环境 排放	监测井 4#	亚硝酸盐 (mg/L)	/	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
周边环境 排放	监测井 4#	总大肠菌群 (MPN/L)	/	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)

4. 噪声评价标准

厂界西侧执行工业企业厂界环境噪声排放标准（GB 12348-2008），厂界南侧执行工业企业厂界环境噪声排放标准（GB 12348-2008），厂界东侧执行工业企业厂界环境噪声排放标准（GB 12348-2008），厂界北侧执行工业企业厂界环境噪声排放标准（GB 12348-2008），详见表 9。

表 9 噪声评价标准一览表

类别	监测点位	监测项目	标准值 dB (A)	标准来源
厂界噪声排放	厂界北侧	工业企业厂界环境噪声（夜间）(dB)	55	工业企业厂界环境噪声排放标准（GB 12348-2008）
厂界噪声排放	厂界北侧	工业企业厂界环境噪声（昼间）(dB)	65	工业企业厂界环境噪声排放标准（GB 12348-2008）

厂界噪声排放	厂界东侧	工业企业厂界环境噪声(夜间)(dB)	55	工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB 12348-2008)
厂界噪声排放	厂界东侧	工业企业厂界环境噪声(昼间)(dB)	65	工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB 12348-2008)
厂界噪声排放	厂界南侧	工业企业厂界环境噪声(夜间)(dB)	55	工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB 12348-2008)
厂界噪声排放	厂界南侧	工业企业厂界环境噪声(昼间)(dB)	65	工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB 12348-2008)
厂界噪声排放	厂界西侧	工业企业厂界环境噪声(夜间)(dB)	55	工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB 12348-2008)
厂界噪声排放	厂界西侧	工业企业厂界环境噪声(昼间)(dB)	65	工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB 12348-2008)

四、 监测方法及监测质量控制

1. 自动监测

自动监测系统严格按照《HJ 75-2017 固定污染源烟气排放连续监测技术规范》进行安装调试，经比对验收合格后，委托第三方运维机构按标准进行定期运维。

2. 手工监测

委托具备资质的第三方机构组织进行手工监测，在签订合同前审核监测机构的资质、人员资格、设备能力、监测方法、质控措施等；在监测过程中现场监督采样过程，定期抽查实验室检测过程；每期监测报告要求附原始记录资料。

3. 监测信息保存

自动监测系统监测信息在主机保存，并每月打印监测结

果保存纸质资料；手工监测保存第三方相关资料、委托合同、监测报告、原始记录等；每年进行整理归档。

企业自行监测信息公开网址是：

<http://www.xjmic.com:8012/PollutionMonitor-xj/index.do>

企业名称（盖章）：克拉玛依沃森环保科技有限公司



2021 年 10 月 27 日