



兴邦检测
XINGBANGJIANCE



18061205A027

检测报告

兴邦（检）字 2022 第 267 号

项目名称：鞍山七彩化学股份有限公司自行监测

委托单位：鞍山七彩化学股份有限公司

检测类别：地下水、土壤、噪声

辽宁兴邦环境检测有限公司（盖章）

二〇二二年六月十四日

检测报告说明

- 1.报告未加盖检测专用章及骑缝章无效，涂改无效。
- 2.报告内容需填写齐全，无审批签发者签字无效。
- 3.检测委托方如对检测报告有异议，须于收到报告之日起十日内（特殊样品除外）向检测单位提出，逾期不予受理。
- 4.对于非本公司人员采集的样品，仅对送检样品负责。
- 5.未经授权，不得部分复制本报告。

委托单位：鞍山七彩化学股份有限公司

联系人及电话：刘浩 18341269322

检测单位：辽宁兴邦环境检测有限公司

地址：沈阳市和平区南五马路 256-1 号 A 座

电话：024-31694226

邮政编码：110036

鞍山七彩化学股份有限公司原料产品纯化项目

检测报告

受鞍山七彩化学股份有限公司的委托,根据其下发的检测方案,辽宁兴邦环境检测有限公司承担了鞍山七彩化学股份有限公司原料产品纯化项目的检测任务,并于 2022 年 6 月 8 日对该项目进行了相关检测。检测点位见附图,检测结果如下:

一、检测点位

1、地下水: 1#厂区地下水监测井。

2、土壤: 1#厂内(E122°47'42.73", N41°3'50.05"; 0~0.2m 表层土)。

3、噪声: 1#项目厂界东;

2#项目厂界南;

3#项目厂界西;

4#项目厂界北。

二、检测项目

1、地下水: pH、耗氧量、钙和镁总量、硝酸盐、亚硝酸盐、氯化物、挥发酚, 共 7 项。

2、土壤: pH, 共 1 项。

3、噪声: 厂界环境噪声, 连续等效 A 声级 [Leq 单位: dB(A)], 共 1 项。

三、检测时间及频率

1、地下水: 检测 1 天, 每天 1 次。

2、土壤: 检测 1 天, 每天 1 次。

3、噪声: 检测 2 天, 每天 2 次, 分别于昼间、夜间各检测 1 次。

四、样品信息

表 4-1 样品信息

检测项目：
① 地下水：pH、耗氧量、钙和镁总量、硝酸盐、亚硝酸盐、氯化物、挥发酚，共 7 项。
② 土壤：pH，共 1 项。
③ 噪声：厂界环境噪声，连续等效 A 声级 [Leq 单位：dB(A)]，共 1 项。
样品状态描述：
① 地下水水样采集在硬质玻璃瓶中；水样清澈透明、无异味。
② 土壤样品呈棕褐色，较潮湿，有少量砂砾和植物根系；样品采集在自封袋中。
③ 噪声于现场进行测量。
采样依据：
① 《地下水环境监测技术规范》（HJ 164-2020）。
② 《土壤环境监测技术规范》（HJ/T 166-2004）。
③ 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）。
采样仪器：
① 声级计 AWA6228+型 编号：LNXXB-SB-208。
采样时间：
2022 年 6 月 8 日。

五、检测项目及其分析方法

表 5-1 检测项目及其分析方法

检测类别	检测项目	分析及标准号	分析仪器及编号	标准方法最低检出限
地下水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 pH 计 PHBJ-260F 编号：LNXXB-SB-247	-
	耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法 生活饮用水标准 检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006 (1.1)	25mL 滴定管 编号：LNXXB-SB-83	0.05 mg/L
	钙和镁总量	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定 法 GB 7477-1987	50mL 滴定管 编号：LNXXB-SB-77	0.05 mmol/L
	硝酸盐	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度 法（试行）HJ/T 346-2007	紫外可见分光光度计 UV-5200pc 编号：LNXXB-SB-08	-
	亚硝酸盐	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB 7493-1987	紫外可见分光光度计 UV-5200pc 编号：LNXXB-SB-08	0.003 mg/L
	氯化物	硝酸银容量法 生活饮用水标准检验方 法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 (2.1)	25mL 滴定管 编号：LNXXB-SB-83	1.0 mg/L

检测类别	检测项目	分析方法及标准号	分析仪器及编号	标准方法最低检出限
地下水	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	紫外可见分光光度计 UV-5200pc 编号：LNXB-SB-08	0.0003 mg/L
土壤	pH	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	实验室 pH 计 PHSJ-4A 编号：LNXB-SB-11	-
噪声	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	声级计 AWA6228+型 编号：LNXB-SB-208	-

六、检测结果

地下水的检测结果见表 6-1~表 6-2；土壤的检测检测结果见表 6-3；厂界环境噪声的检测检测结果见表 6-4。

表 6-1 地下水检测结果

点位	项目 时间	pH (无量纲)	耗氧量 (mg/L)	钙和镁总量 (mg/L)	硝酸盐 (mg/L)	亚硝酸盐 (mg/L)
	6 月 8 日	7.3	1.22	311	1.56	ND (<0.003)

表 6-2 地下水检测结果

点位	项目 时间	氯化物 (mg/L)	挥发酚 (mg/L)
	6 月 8 日	20.8	ND (≤ 0.0003)

备注：ND 代表未检出，“<”之后数值代表该检测方法检出限的浓度。

表 6-3 土壤检测结果

项目	点位 时间	1#厂内 0~0.2m
	6 月 8 日	7.28

表 6-4 厂界环境噪声检测结果

点位	检测时间和时段		检测结果[dB(A)]
1#项目厂界东	6月8日	10:00	53
		22:00	43
2#项目厂界南	6月8日	10:22	53
		22:23	43
3#项目厂界西	6月8日	10:47	53
		22:47	44
4#项目厂界北	6月8日	11:15	54
		23:13	44

以下空白

编写人:

审核人:

审批人:

编写日期: 2022.6.14

审核日期: 2022.6.14

审批日期: 2022.6.14

七、附图



附图 1：检测点位图



附图 2：检测点位图