



220501060152
有效期2028年05月21日

NMJY-HJBG-03



内蒙古嘉誉检验检测有限公司

检测报告

NMJY-TRJ-20220917-A-04

项目名称：巴彦淖尔市临河区环境保护局委托检测（新海有色金属冶炼）

检测类别：委托检测（土壤）

委托单位：巴彦淖尔市临河区环境保护局



检测单位：内蒙古嘉誉检验检测有限公司

报告日期：2022年10月22日



内蒙古嘉誉

声 明

1. 本报告在封皮上加盖检测专用章（公章）、在检测数据表上加盖检测专用章后生效；
2. 检测报告无“”章、“检验检测专用章”和骑缝章无效。
3. 复制报告未重新加盖“”章、“检验检测专用章”和骑缝章无效。
4. 本报告无检测、审核、批准人签字无效；
5. 检验检测机构如样品是客户提供时，检测的结果仅适用于客户提供的样品。
6. 未经本检测公司许可，本报告不得复印、转借、转录、备份；
7. 委托送检的样品，其检验检测数据、结果仅证明所检验检测样品的符合性情况；
8. 本报告内容解释权归本公司；
9. 对报告有异议，被检测方在收到报告之日起 15 日内，向本公司申请复验，逾期不申请的，视为认可检测报告。
10. 若有分包，分包项目用“*”标识。

检测机构名称：内蒙古嘉誉检验检测有限公司

通讯地址：内蒙古巴彦淖尔市临河区大学东路巴彦淖尔广播电视大学院内

邮政编码：015000

电 话： 0478-2389982

传 真： 0478-2389982

内蒙古嘉誉检验检测有限公司检测结果报告

项目编号	TRJ-20220917-A-04	任务来源	委托检测
样品类别	土壤	样品数量	3个
采样人	李飞、郭宇驰	收样人	孟玉兰
采样日期	2022年09月18日	检测日期	2022年09月18日-30日
项目负责人	贺鹏飞	外委或分包	无
样品状态	固态、松散	检测性质	委托检验
采样依据	《土壤环境监测技术规范》HJ/T166-2004		
委托方	巴彦淖尔市临河区环境保护局		
委托方联系信息	贺鹏飞 18004788566		

表1 分析项目、分析方法、检测仪器及检出限

检测项目/参数		检测标准依据	检测仪器及编号	方法检出限 (mg/kg)
序号	名称			
1	pH	《土壤 pH 值的测定 电位法》HJ 962-2018	PHS-3C PH 计 JYHJYQ-40	/
2	镉	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》GB/T 17141-1997	AA-7020 原子吸收分光光度计 JYHJYQ-24	0.01
3	汞	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》HJ680-2013	双道氢化物-原子荧光光度计 AF-7500 JYHJYQ-25	0.002
4	砷	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》HJ680-2013	双道氢化物-原子荧光光度计 AF-7500 JYHJYQ-25	0.01
5	铅	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》GB/T 17141-1997	AA-7020 原子吸收分光光度计 JYHJYQ-24	0.1
6	铬	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 491-2019	AA-7020 原子吸收分光光度计 JYHJYQ-24	4
7	萘烯	《土壤和沉积物多环芳烃的测定 高效液相色谱法》HJ784-2016	LC-16 液相色谱仪 JYHJYQ-86	0.003
8	萘	《土壤和沉积物多环芳烃的测定 高效液相色谱法》HJ784-2016	LC-16 液相色谱仪 JYHJYQ-86	0.003
9	芴	《土壤和沉积物多环芳烃的测定 高效液相色谱法》HJ784-2016	LC-16 液相色谱仪 JYHJYQ-86	0.005

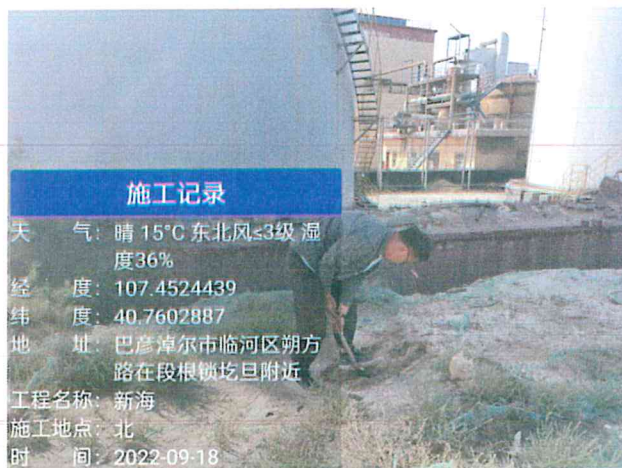
10	菲	《土壤和沉积物多环芳烃的测定高效液相色谱法》HJ784-2016	LC-16 液相色谱仪 JYHJYQ-86	0.005
11	葱	《土壤和沉积物多环芳烃的测定高效液相色谱法》HJ784-2016	LC-16 液相色谱仪 JYHJYQ-86	0.004
12	荧葱	《土壤和沉积物多环芳烃的测定高效液相色谱法》HJ784-2016	LC-16 液相色谱仪 JYHJYQ-86	0.005
13	芘	《土壤和沉积物多环芳烃的测定高效液相色谱法》HJ784-2016	LC-16 液相色谱仪 JYHJYQ-86	0.003
14	苯并[a]葱	《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法》(HJ 784-2016)	LC-16 液相色谱仪 JYHJYQ-86	0.004
15	蒽	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法》(HJ 784-2016)	LC-16 液相色谱仪 JYHJYQ-86	0.003
16	苯并(b)荧葱	《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法》(HJ 784-2016)	LC-16 液相色谱仪 JYHJYQ-86	0.005
17	苯并(k)荧葱	《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法》(HJ 784-2016)	LC-16 液相色谱仪 JYHJYQ-86	0.005
18	苯并(a)芘	《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法》(HJ 784-2016)	LC-16 液相色谱仪 JYHJYQ-86	0.005
19	茚并(1,2,3-cd)芘	《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法》(HJ 784-2016)	LC-16 液相色谱仪 JYHJYQ-86	0.004
20	二苯并(a,h)葱	《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法》(HJ 784-2016)	LC-16 液相色谱仪 JYHJYQ-86	0.005
21	苯并(ghi)芘	《土壤和沉积物多环芳烃的测定高效液相色谱法》HJ784-2016	LC-16 液相色谱仪 JYHJYQ-86	0.005
22	多环芳烃总量	《土壤和沉积物多环芳烃的测定高效液相色谱法》HJ784-2016	LC-16 液相色谱仪 JYHJYQ-86	/
23	石油烃	《土壤沉积物 石油烃(C10-C40)的测定气相色谱法》HJ 1021-2019	7890B 气相色谱仪 JYHJYQ-47	6

表 2 检测结果表

单位: mg/kg (pH 除外)

检测点位	检测结果			标准限值 (mg/kg)
	新海有色金属冶炼南	新海有色金属冶炼西	新海有色金属冶炼北	
经纬度	N:40.7563707 E:107.4534280	N:40.7576062 E:107.4515603	N:40.7602887 E:107.4524439	
样品编号	TRJ-20220917-B- 12-001	TRJ-20220917-B- 13-001	TRJ-20220917-B- 14-001	
检测项目				
pH	8.47	8.36	8.52	/
镉	0.01L	0.43	0.01L	65
汞	4.93	0.784	4.07	38
砷	32.3	55.9	41.9	60
铅	3.9	9.4	8.9	800
铬	268	237	192	/
萘烯	0.003L	0.0063	0.0100	/
荧蒽	0.005L	0.0144	0.0671	/
芘	0.0065	0.0564	0.0876	/
蒽	0.003L	0.0181	0.0366	1293
苯并(b)荧蒽	0.005L	0.0428	0.2076	15
茚并(1,2,3-cd)芘	0.0059	0.0174	0.0255	15
萘	0.0216	0.0093	0.0094	/
芴	0.005L	0.0089	0.0078	/
菲	0.005L	0.1221	0.0171	/
蒽	0.004L	0.004L	0.004L	/
苯并[a]蒽	0.004L	0.0051	0.0070	15
苯并(k)荧蒽	0.2179	0.0356	0.0677	151
苯并(a)芘	0.005L	0.0506	0.0331	1.5
二苯并(a,h)蒽	0.005L	0.0120	0.0068	1.5
苯并(ghi)芘	0.0055	0.0139	0.0060	/

石油烃	11	13	13	4500
-----	----	----	----	------



备注：1、本报告里所有关于企业信息资料，全部由企业提供。
 2、所附图片为我公司采样人员部分现场照片。
 3、执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（试行）（GB36600-2018）第二类用地筛选值；执行标准由委托方提供。

报告结束

报告编制人：裴晓芳

审核人：杨扬

签发人：刘娟

报告编制人：

审核人：

签发人：



2022年10月22日