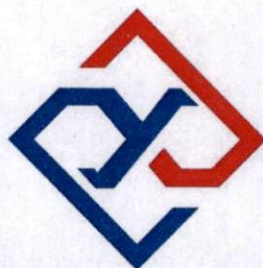




170312341463
有效期至2023年11月14日止

检测报告

HBXY 自行监测[2022]11033 号



项目名称：承德燕北冶金材料有限公司自行监测
(2022年11月)

委托单位：承德燕北冶金材料有限公司

检测类别：土壤、地下水



河北旋盈环境检测服务有限公司

2022年12月12日

检验检测专用章



注 意 事 项

- 1、无本单位检验检测专用章、骑缝章和 无效。
- 2、不得复制部分报告；复制报告未重新加盖检验检测专用章、骑缝章和 无效。
- 3、报告无编制人、审核人、签发人手写签名无效，除签名及日期外，其余内容均为打印字体，手写字体无效。若为受控电子签名，日期为打印字体，并加盖检验检测章。
- 4、检测报告涂改无效。
- 5、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本公司提出。逾期不提出，视为认可检测报告。
- 6、本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下项目测值。检测报告只对送检样品检验项目的检验结果负责。由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 7、若本报告含分包方的检测结果、检测方法偏离所采用的标准、客户特殊要求等情况，在检测报告中附表说明。
- 8、除客户特别申明并支付样品管理费用，所有超过标准规定时效期的样品均不再保存。
- 9、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商业广告，违者必究。

河北旋盈环境检测服务有限公司

地址：河北省石家庄市鹿泉区山尹村镇碧水街 81 号军鼎科技园 14 号楼

邮编：050221

电话：0311-83873942

邮箱：HBXYJC@126.com

承担单位：河北旋盈环境检测服务有限公司

报告编制： 王新芳

报告审核： 赵玉娟

报告签发： 赵玉娟

签发日期：2022年12月12日



检测人员：康晓东、高亚坤、贾凯、李霄婷、孙旭凡、马春香、孙佩佩、孟瑶、杨甜、于世航、周小欢、李雪莹、郭子鉴

责任表

检测类别	检测点位	起止时间	采样/测试人员
土壤 (2022.11.23)	表层样	焙烧(回转窑)车间	/
		煤气发生炉平台下面	/
		污水处理站调节池	/
		浸出车间	/
		沉淀车间	/
		熔化及成品车间	/
		固体废物(危废)间	/
地下水 (2022.11.23)	1# 地下水监测井	11:37-11:43	康晓东、高亚坤
	2# 地下水监测井	11:48-11:51	
	3# 地下水监测井	11:55-11:59	
	4# 地下水监测井	12:05-12:10	
	5# 地下水监测井	12:13-12:17	
	6# 地下水监测井	12:20-12:25	
	7# 地下水监测井	12:28-12:32	
以下空白			
备注：土壤采样可写到具体日期。			

河北旋盈环境检测服务有限公司

检测报告

1.概述

受承德燕北冶金材料有限公司（王相宝，15233442533）委托，河北旋盈环境检测服务有限公司于2022年11月23日对承德燕北冶金材料有限公司（承德市鹰手营子矿区北马圈镇南马圈村）的土壤、地下水进行了检测。

2.监测依据

- 2.1 《排污单位自行监测技术指南 总则》HJ 819-2017。
- 2.2 《承德燕北冶金材料有限公司自行监测方案》。

此页以下空白

3.现场及样品信息表:

表 3.1 土壤检测信息

检测点位	点位坐标	采样深度	检测项目	样品状态	
表层样	焙烧(回转窑)车间	E:117°36'20.69" N:40°31'14.11"	(0.1-0.2) m	pH 值、水溶性氟化物、氰化物、砷、汞、镉、铅、铜、镍、铍、石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯; 2-氯酚、硝基苯、萘、苯并[a]蒽、蒽、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]芘、茚并[1,2,3-cd]芘、二苯并[a,h]蒽、萘烯、萘、芴、菲、蒹、荧蒹、芘、苯并[g,h,i]花、苯酚、苯胺	暗棕色、干、少量根系、砂壤土
	煤气发生炉平台下面	E:117°36'3.64" N:40°31'11.63"	(0.1-0.2) m		暗棕色、潮、无根系、轻壤土
	污水处理站调节池	E:117°36'23.54" N:40°31'15.28"	(0.1-0.2) m		暗棕色、干、无根系、砂壤土
	浸出车间	E:117°36'25.07" N:40°31'17.09"	(0.1-0.2) m		暗棕色、干、无根系、砂壤土
	沉淀车间	E:117°36'24.13" N:40°31'17.46"	(0.1-0.2) m		暗棕色、干、少量根系、砂壤土
	熔化及成品车间	E:117°35'59.90" N:40°31'10.38"	(0.1-0.2) m		浅棕色、潮、无根系、砂壤土
	固体废物(危废)间	E:117°36'3.69" N:40°31'10.14"	(0.1-0.2) m		棕黄色、潮、无根系、轻壤土

表3.2 地下水检测信息

检测点位	点位坐标	检测项目	样品状态	检测频次
1# 地下水监测井	E:117°35'59.05" N:40°31'12.08"	pH 值、溶解氧、总汞、 总镉、总铬、铬（六价）、 总砷、总铅、总铜、总锌、 硫化物、石油类	无色、无味、透明	检测1天，每 天检测1次。
2# 地下水监测井	E:117°36'0.03" N:40°31'12.01"		无色、无味、透明	
3# 地下水监测井	E:117°36'2.02" N:40°31'14.11"		无色、无味、透明	
4# 地下水监测井	E:117°36'5.01" N:40°31'20.07"		无色、无味、透明	
5# 地下水监测井	E:117°36'3.00" N:40°31'11.04"		无色、无味、透明	
6# 地下水监测井	E:117°36'2.03" N:40°31'8.21"		无色、无味、透明	
7# 地下水监测井	E:117°36'0.02" N:40°31'11.83"		无色、无味、透明	

此页以下空白

4.分析方法和仪器设备:

表 4.1 土壤检测分析及检测仪器

序号	检测项目	分析方法及方法来源	方法检出限	仪器设备名称及编号
1	pH 值	《土壤 pH 值的测定 电位法》 HJ 962-2018	/	AX224ZH/E 电子天平 /YQ-08 PHS-3C pH计/YQ-12
2	水溶性氟化物	《土壤 水溶性氟化物和总氟化物的测定 离子选择电极法》 HJ 873-2017	0.7mg/kg	PXSJ-216 离子计/YQ-13
3	氰化物 (以 CN ⁻ 计)	《土壤氰化物和总氰化物的测定 分光光度法》 HJ 745-2015 4.2 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	0.04mg/kg	T6新世纪 紫外可见分光光度计/YQ-01
4	砷	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法》 GB/T 22105.2-2008	0.01mg/kg	AFS-8220 原子荧光光度计/YQ-05
5	汞	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法》 GB/T 22105.1-2008	0.002mg/kg	AFS-8220 原子荧光光度计/YQ-05
6	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	0.01mg/kg	ICE 3300 原子吸收分光光度计/YQ-258
7	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	0.1mg/kg	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计/YQ-02
8	铜	《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	1mg/kg	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计/YQ-02
9	镍	《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	3mg/kg	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计/YQ-02
10	铍	《土壤和沉积物 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》 HJ 737-2015	0.03mg/kg	ICE 3300 原子吸收分光光度计/YQ-258
11	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	《土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法》 HJ 1021-2019	6mg/kg	7820A 气相色谱仪 /YQ-164

表4.1 土壤检测分析及检测仪器（续）

序号	检测项目	分析方法及方法来源	方法检出限	仪器设备名称及编号
12	氯甲烷	《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》HJ 605-2011	1.0 μ g/kg	7890B-5977B 气相色谱-质谱联用仪/YQ-162
13	氯乙烯		1.0 μ g/kg	
14	1,1-二氯乙烯		1.0 μ g/kg	
15	二氯甲烷		1.5 μ g/kg	
16	反-1,2-二氯乙烯		1.4 μ g/kg	
17	1,1-二氯乙烷		1.2 μ g/kg	
18	顺-1,2-二氯乙烯		1.3 μ g/kg	
19	氯仿		1.1 μ g/kg	
20	1,1,1-三氯乙烷		1.3 μ g/kg	
21	四氯化碳		1.3 μ g/kg	
22	苯		1.9 μ g/kg	
23	1,2-二氯乙烷		1.3 μ g/kg	
24	三氯乙烯		1.2 μ g/kg	
25	1,2-二氯丙烷		1.1 μ g/kg	
26	甲苯		1.3 μ g/kg	
27	1,1,2-三氯乙烷		1.2 μ g/kg	
28	四氯乙烯		1.4 μ g/kg	
29	氯苯		1.2 μ g/kg	
30	1,1,1,2-四氯乙烷		1.2 μ g/kg	
31	乙苯		1.2 μ g/kg	
32	间,对-二甲苯		1.2 μ g/kg	
33	邻二甲苯		1.2 μ g/kg	
34	苯乙烯		1.1 μ g/kg	
35	1,1,2,2-四氯乙烷		1.2 μ g/kg	
36	1,2,3-三氯丙烷		1.2 μ g/kg	
37	1,4-二氯苯		1.5 μ g/kg	
38	1,2-二氯苯		1.5 μ g/kg	

表4.1 土壤检测分析及检测仪器（续）

序号	检测项目	分析方法及方法来源	方法检出限	仪器设备名称及编号
39	苯酚	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 834-2017	0.1mg/kg	8860-5977B 气相色谱-质谱联用仪/YQ-211
40	2-氯酚		0.06mg/kg	
41	硝基苯		0.09mg/kg	
42	萘		0.09mg/kg	
43	萘烯		0.09mg/kg	
44	茚		0.1mg/kg	
45	芴		0.08mg/kg	
46	菲		0.1mg/kg	
47	蒽		0.1mg/kg	
48	荧蒽		0.2mg/kg	
49	芘		0.1mg/kg	
50	苯并[a]蒽		0.1mg/kg	
51	蒾		0.1mg/kg	
52	苯并[b]荧蒽		0.2mg/kg	
53	苯并[k]荧蒽		0.1mg/kg	
54	苯并[a]芘		0.1mg/kg	
55	茚并[1,2,3-cd]芘		0.1mg/kg	
56	二苯并[a,h]蒽	0.1mg/kg		
57	苯并[g,h,i]花	0.1mg/kg		
58	苯胺	《加压流体萃取（PFE）》US EPA 3545A；气相色谱法/质谱分析法（气质联用仪）测试半挥发性有机化合物 US EPA 8270E：2018	0.01mg/kg	8860-5977B 气相色谱-质谱联用仪/YQ-211

此页以下空白

表 4.2 地下水检测分析及检测仪器

序号	检测项目	分析方法及方法来源	方法检出限	仪器设备名称及编号
1	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	/	DZB-712 便携式多参数分 析仪/YQ-283
2	溶解氧	《水质 溶解氧的测定 电化学探头 法》 HJ 506-2009	/	DZB-712 便携式多参数分 析仪/YQ-283
3	总汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	0.04μg/L	AFS-8220原子荧光光度计 /YQ-05
4	总镉	《生活饮用水标准检验方法 金属 指标》 GB/T 5750.6-2006 9.1 无火 焰原子吸收分光光度法	0.5μg/L	ICE 3300 原子吸收分光光 度计/YQ-258
5	总铬	《水质 铬的测定 火焰原子吸收分 光光度法》 HJ 757-2015	0.03mg/L	TAS-990AFG 原子吸收分 光光度计/YQ-02
6	铬（六价）	《生活饮用水标准检验方法 金属 指标》 GB/T 5750.6-2006 10.1 二苯 碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L	T6新世纪 紫外可见分光光 度计/YQ-01
7	总砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	0.3μg/L	AFS-8220原子荧光光度计 /YQ-05
8	总铅	《生活饮用水标准检验方法金属指 标》 GB/T 5750.6-2006 11.1 无火焰 原子吸收分光光度法	2.5μg/L	TAS-990AFG原子吸收分光 光度计/YQ-02
9	总铜	《生活饮用水标准检验方法 金属 指标》 GB/T 5750.6-2006 4.2 火焰 原子吸收分光光度法	0.2mg/L	TAS-990AFG原子吸收分光 光度计/YQ-02
10	总锌	《生活饮用水标准检验方法 金属 指标》 GB/T 5750.6-2006 5.1 原子 吸收分光光度法	0.05mg/L	TAS-990AFG原子吸收分光 光度计/YQ-02
11	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分 光光度法》 HJ 1226-2021	0.003mg/L	T6 新世纪 紫外可见分光光 度计/YQ-01
12	石油类	《水质 石油类的测定 紫外分光光 度法(试行)》 HJ 970-2018	0.01mg/L	T6 新世纪 紫外可见分光光 度计/YQ-01

此页以下空白

5.质量保证措施

(1) 采样和检测人员均经考核合格，持证上岗。

(2) 采样和检测过程中使用的检测仪器均经计量部门检定合格并在有效期内。

仪器型号及仪器名称	检定/校准有效期
AX224ZH/E 电子天平/YQ-08	2023.8.10
PHS-3C pH 计/YQ-12	2023.8.10
PXSJ-216 离子计/YQ-13	2023.8.10
T6新世纪 紫外可见分光光度计/YQ-01	2023.8.10
AFS-8220 原子荧光光度计/YQ-05	2023.8.10
ICE 3300 原子吸收分光光度计/YQ-258	2024.3.15
TAS-990AFG 原子吸收分光光度计/YQ-02	2024.8.10
7820A 气相色谱仪/YQ-164	2024.10.31
7890B-5977B气相色谱-质谱联用仪/YQ-162	2024.10.31
8860-5977B 气相色谱-质谱联用仪/YQ-211	2023.6.17
DZB-712 便携式多参数分析仪/YQ-283	2023.8.10

(3) 合理布设检测点位，保证各检测点位布设的科学性和可比性。样品采集、记录、运输保存及实验室分析均按《环境监测技术规范》及相应检测分析标准执行。检测分析方法采用国家颁布的标准方法并在计量认证能力范围内。

(4) 检测数据严格实行三级审核制度。

(5) 土壤：土壤的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按照《土壤环境监测技术规范》（HJ/T 166-2004）的要求进行。

(6) 地下水：水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按照《水质采样样品的保存和管理技术规定》（HJ493-2009）、《地下水环境监测技术规范》（HJ 164-2020）的要求进行。

此页以下空白

6.检测结果:

表6.1 土壤检测结果

检测项目	单位	检测结果(表层样)			
		焙烧(回转窑)车间	煤气发生炉平台下面	污水处理站调节池	
		(0.1-0.2) m	(0.1-0.2) m	(0.1-0.2) m	
pH 值	无量纲	8.05	7.60	7.92	
水溶性氟化物	mg/kg	10.0	6.0	7.5	
氰化物(以 CN ⁻ 计)	mg/kg	ND	0.05	ND	
砷	mg/kg	4.32	5.27	11.3	
汞	mg/kg	0.274	0.326	0.452	
镉	mg/kg	0.07	0.13	0.10	
铅	mg/kg	21.1	57.9	41.7	
铜	mg/kg	31	57	36	
镍	mg/kg	39	65	92	
铍	mg/kg	1.60	1.10	0.95	
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	80	89	577	
检测项目	单位	检测结果(表层样)			
		浸出车间	沉淀车间	熔化及成品车间	固体废物(危废)间
		(0.1-0.2) m	(0.1-0.2) m	(0.1-0.2) m	(0.1-0.2) m
pH 值	无量纲	8.13	8.35	8.26	8.00
水溶性氟化物	mg/kg	5.0	12.5	7.2	12.0
氰化物(以 CN ⁻ 计)	mg/kg	ND	ND	ND	0.04
砷	mg/kg	2.16	15.3	4.48	6.50
汞	mg/kg	0.291	0.437	0.535	0.240
镉	mg/kg	0.03	0.13	0.07	0.12
铅	mg/kg	15.6	41.7	22.9	21.3
铜	mg/kg	18	47	30	27
镍	mg/kg	50	75	49	52
铍	mg/kg	0.78	1.10	1.94	1.26
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	151	264	487	292
备注: /					

表6.1 土壤检测结果 (续)

检测项目	单位	检测结果 (表层样)			
		焙烧(回转窑)车间	煤气发生炉平台下面	污水处理站调节池	
		(0.1-0.2) m	(0.1-0.2) m	(0.1-0.2) m	
挥发性有机物	氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
	氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
	二氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
	反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
	顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
	氯仿	μg/kg	ND	ND	ND
	1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
	四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND
	苯	μg/kg	ND	ND	ND
	1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
	三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
	1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND
	甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
	四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
	氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
	乙苯	μg/kg	ND	ND	ND
	间,对-二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
	邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
	苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
	1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND
	1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	

备注: /

表6.1 土壤检测结果 (续)

检测项目	单位	检测结果 (表层样)				
		浸出车间	沉淀车间	熔化及成品车间	固体废物(危废)间	
		(0.1-0.2) m	(0.1-0.2) m	(0.1-0.2) m	(0.1-0.2) m	
挥发性有机物	氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
	氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
	二氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
	反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
	顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
	氯仿	μg/kg	ND	ND	ND	ND
	1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
	四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND	ND
	苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
	三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
	甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
	四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
	氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
	乙苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
	间,对-二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
	邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
	苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	
1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	
1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	

备注: /

表6.1 土壤检测结果 (续)

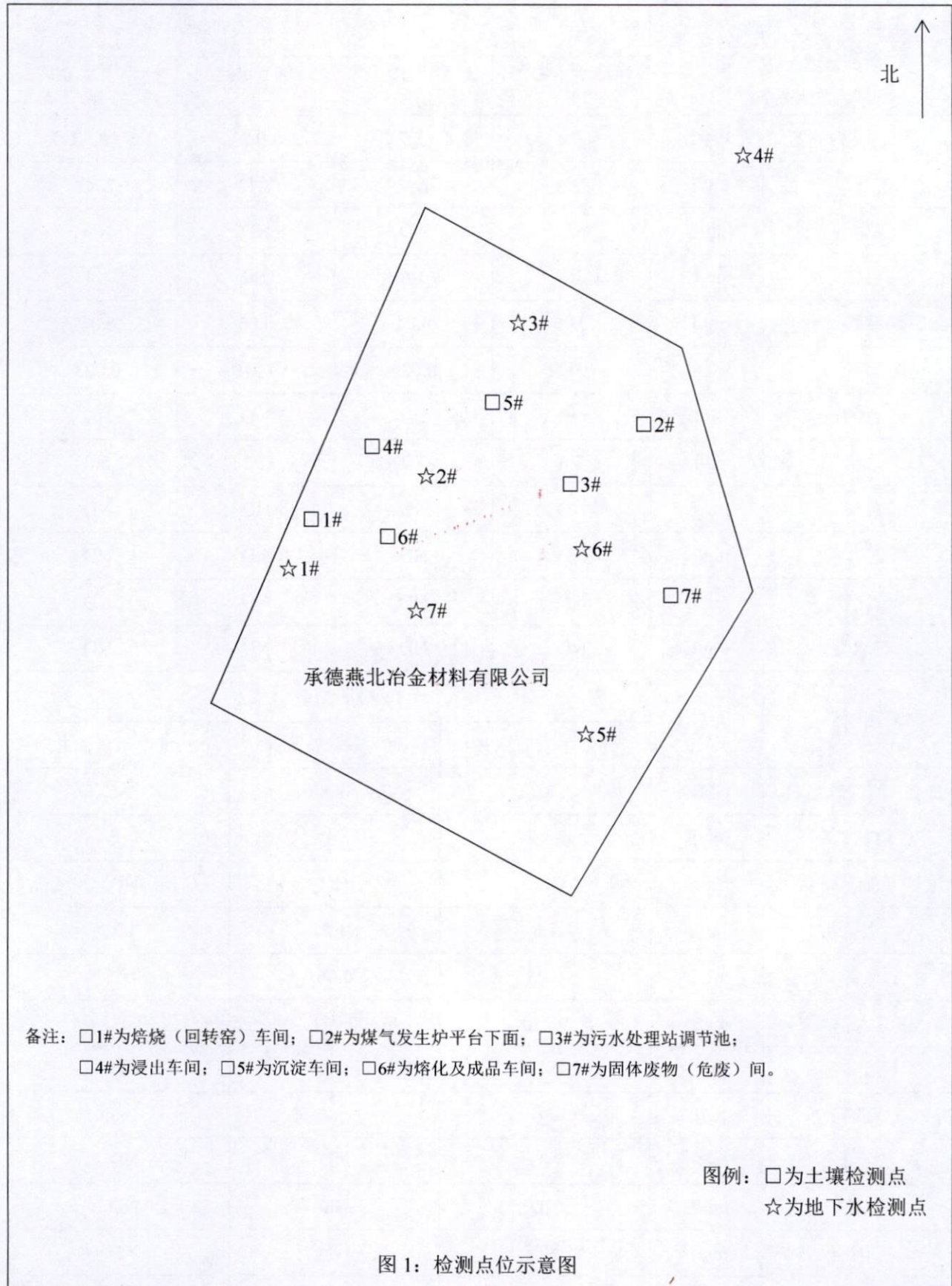
检测项目	单位	检测结果 (表层样)				
		焙烧(回转窑)车间	煤气发生炉平台下面	污水处理站调节池		
		(0.1-0.2) m	(0.1-0.2) m	(0.1-0.2) m		
半挥发性有机物	苯酚	mg/kg	ND	ND	ND	
	2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND	
	硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	
	萘	mg/kg	ND	ND	ND	
	萘烯	mg/kg	ND	ND	ND	
	萘	mg/kg	ND	ND	ND	
	芴	mg/kg	ND	ND	ND	
	菲	mg/kg	ND	ND	ND	
	蒽	mg/kg	ND	ND	ND	
	荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	
	芘	mg/kg	ND	ND	ND	
	苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	
	蒾	mg/kg	ND	ND	ND	
	苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	
	苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	
	苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	
	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	
	苯并[g,h,i]芘	mg/kg	ND	ND	ND	
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND		
检测项目	单位	检测结果 (表层样)				
		浸出车间	沉淀车间	熔化及成品车间	固体废物(危废)间	
		(0.1-0.2) m	(0.1-0.2) m	(0.1-0.2) m	(0.1-0.2) m	
半挥发性有机物	苯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND
	2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND
	硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
	萘	mg/kg	ND	ND	ND	ND
	苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
	蒾	mg/kg	ND	ND	ND	ND
	苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
	苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
	苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND
	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
	苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND

备注: /

表6.2 地下水检测结果

检测项目	单位	检测结果			
		1#地下水监测井	2#地下水监测井	3#地下水监测井	4#地下水监测井
pH 值(测定时水温)	无量纲	7.8 (9.4℃)	7.8 (8.7℃)	7.8 (9.2℃)	7.8 (8.9℃)
溶解氧	mg/L	7.51	7.48	7.42	7.53
总汞	μg/L	ND	ND	ND	ND
总镉	μg/L	1.6	1.6	1.9	1.3
总铬	mg/L	0.06	0.04	0.06	0.04
铬(六价)	mg/L	0.032	0.026	0.019	0.023
总砷	μg/L	ND	ND	ND	ND
总铅	μg/L	7.6	7.2	7.2	8.6
总铜	mg/L	ND	ND	ND	ND
总锌	mg/L	ND	ND	ND	ND
硫化物	mg/L	ND	ND	ND	ND
石油类	mg/L	ND	ND	ND	ND
检测项目	单位	检测结果			
		5#地下水监测井	6#地下水监测井	7#地下水监测井	
pH 值(测定时水温)	无量纲	7.8 (8.7℃)	7.9 (8.8℃)	7.7 (9.5℃)	
溶解氧	mg/L	7.42	7.61	7.55	
总汞	μg/L	ND	ND	ND	
总镉	μg/L	1.8	1.2	1.3	
总铬	mg/L	0.05	0.06	0.05	
铬(六价)	mg/L	0.030	0.021	0.035	
总砷	μg/L	ND	ND	ND	
总铅	μg/L	7.6	7.4	7.6	
总铜	mg/L	ND	ND	ND	
总锌	mg/L	ND	ND	ND	
硫化物	mg/L	ND	ND	ND	
石油类	mg/L	ND	ND	ND	
备注: /					

7.检测点位示意图:



报告结束

“/”表示无填写内容，“ND”表示未检出。

附件:

1、企业工况


HBXY 自行监测


河北旋盈环境检测服务有限公司

现场信息确认单

项目编号: HBXY自行监测[2022]11033号

单位名称	承德热电有限公司		详细地址	承德市双桥经济开发区双桥热电有限公司		联系人	王相宝	联系电话	15233442533
采样现场负责人	高士坤	企业陪同人员	王相宝	采样点位是否符合要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	采样仪器是否经检定合格	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不具备	现场工况确认及说明	无
采样日期	2022.11.23	采样现场照片是否拍摄	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	现场信息确认	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				无
采样现场的情况(如天气、风速、湿度、气压、颗粒物浓度、其他特殊情况说明)	无								

单位(盖章):  日期: 2022年11月23日

企业陪同负责人: 

特此承诺: 以上现场信息情况由受检单位提供, 受检单位保证上述信息真实、准确, 并自愿承担相关法律责任。



发布日期: 2024年09月01日