



2020. 地下水、土壤

华科检测
SINO-SCI TESTING SERVICES



检 测 报 告

Test Report

STS 检 字(2020)第 0G31001 号

委托单位: 浙江中金格派锂电产业股份有限公司

项目地址: 杭州湾上虞经济技术开发区纬十一路 19 号

检测类别: 委托检测

样品类型: 地下水、土壤

浙江华科检测技术有限公司



检测 报 告

一、基本信息

委托单位	浙江中金格派锂电产业股份有限公司		
项目地址	杭州湾上虞经济技术开发区纬十一路 19 号	检测类别	委托检测
采样方	浙江华科检测技术有限公司	采样时间	2020 年 07 月 31 日
样品类型	地下水	样品状态	完好
	土壤		完好
检测依据	见附表 1	检测日期	2020 年 07 月 31 日-08 月 23 日

二、检测结果

(1) 地下水

采样时间: 2020-07-31		
检测项目	单位	检测结果
		厂区内 E:120°52'25.75" N:30°8'4.30"
pH 值	无量纲	7.18
氨氮	mg/L	0.196
硝酸盐氮	mg/L	13.0
亚硝酸盐氮	mg/L	0.111
六价铬	mg/L	0.028
铁	mg/L	<0.3
铜	mg/L	<0.2
锌	mg/L	<0.05
氟化物	mg/L	0.89
挥发酚	mg/L	<0.0003
氰化物	mg/L	<0.001
总硬度	mg/L	376
溶解性总固体	mg/L	912
耗氧量	mg/L	1.40
钾	mg/L	24.8
钠	mg/L	71.3
钙	mg/L	132
镁	mg/L	21.9
无机阴离子 (SO ₄ ²⁻)	mg/L	244
无机阴离子 (Cl ⁻)	mg/L	173
碱度 (CO ₃ ²⁻)	mg/L	<5
碱度 (HCO ₃ ⁻)	mg/L	125

检测 报 告

附地下水监测现场状况描述:

采样时间: 2020-07-31				
监测点位	直径 (m)	井深 (m)	水深 (m)	水位 (m)
厂区内 E:120°52'25.75" N:30°8'4.30"	0.05	6	4.3	1.7

(2) 土壤

采样时间: 2020年07月31日				
检测项目		检测结果 (单位mg/kg, 注明者除外)		
		1#危废储存仓库 (0-0.2m) E:120°52'17.60" N:30°8'3.93"	2#污水处理站 (0-0.2m) E:120°52'22.12" N:30°8'6.06"	3#原料仓库 (0-0.2m) E:120°52'17.03" N:30°8'2.15"
砷		3.39	7.12	6.57
镉		0.177	0.233	0.195
六价铬		1.4	<0.5	<0.5
铜		372	84	203
铅		38.4	285	14.2
汞		0.214	0.136	0.131
镍		82	90	85
锌		149	172	32
锰		828	1.25×10 ³	80
钴		66	28	36
半挥发性有机物*	硝基苯	<0.09	<0.09	<0.09
	2-氯酚	<0.06	<0.06	<0.06
	苯胺	<0.1	<0.1	<0.1
	蒎	<0.1	<0.1	<0.1
	二苯并 (ah) 蒽	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并(a)芘	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并(a)蒽	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并 (b) 荧蒽	<0.2	<0.2	<0.2
	苯并 (k) 荧蒽	<0.1	<0.1	<0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘	<0.1	<0.1	<0.1
萘		<0.09	<0.09	<0.09

检测 报 告

续上表:

检测项目		检测结果 (单位 $\mu\text{g}/\text{kg}$, 注明者除外)		
		1#危废储存仓库 (0-0.2m) E:120°52'17.60" N:30°8'3.93"	2#污水处理站 (0-0.2m) E:120°52'22.12" N:30°8'6.06"	3#原料仓库 (0-0.2m) E:120°52'17.03" N:30°8'2.15"
挥发性有 机物	四氯化碳	<1.3	<1.3	<1.3
	氯仿	<1.1	<1.1	<1.1
	氯甲烷	<1.0	<1.0	<1.0
	1,1-二氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2-二氯乙烷	<1.3	<1.3	<1.3
	1, 1-二氯乙烯	<1.0	<1.0	<1.0
	顺式-1,2-二氯乙烯	<1.3	<1.3	<1.3
	反式-1,2-二氯乙烯	<1.4	<1.4	<1.4
	二氯甲烷	<1.5	<1.5	<1.5
	1,2-二氯丙烷	<1.1	<1.1	<1.1
	1,1,1,2-四氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2
	1,1,2,2-四氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2
	四氯乙烯	<1.4	<1.4	<1.4
	1,1,1-三氯乙烷	<1.3	<1.3	<1.3
	1,1,2-三氯乙烷	<1.2	<1.2	<1.2
	三氯乙烯	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2,3-三氯丙烷	<1.2	<1.2	<1.2
	氯乙烯	<1.0	<1.0	<1.0
	苯	<1.9	<1.9	<1.9
	氯苯	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2-二氯苯	<1.5	<1.5	<1.5
	1,4-二氯苯	<1.5	<1.5	<1.5
	乙苯	<1.2	<1.2	<1.2
	苯乙烯	<1.1	<1.1	<1.1
	甲苯	<1.3	<1.3	<1.3
	间/对-二甲苯	<1.2	<1.2	<1.2
	邻-二甲苯	<1.2	<1.2	<1.2

检测 报 告

附表1、检测依据说明:

检测项目		检测方法
地下水	pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006
	氨氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006
	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006
	硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006
	亚硝酸盐氮	
	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
	铁	
	铜	
	锌	
	氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006
	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
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006
	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006
	溶解性总固体	地下水水质检验方法 溶解性固体总量的测定 DZ/T 0064.9-1993
	钾	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
	钠	
	钙	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 11905-1989
	镁	
	无机阴离子 (SO_4^{2-})	水质 无机阴离子 (F^- 、 Cl^- 、 NO_2^- 、 Br^- 、 NO_3^- 、 PO_4^{3-} 、 SO_3^{2-} 、 SO_4^{2-}) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
	无机阴离子 (Cl^-)	
	碱度 (CO_3^{2-})	酸碱指示剂滴定法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 (2006 年)
	碱度 (HCO_3^-)	

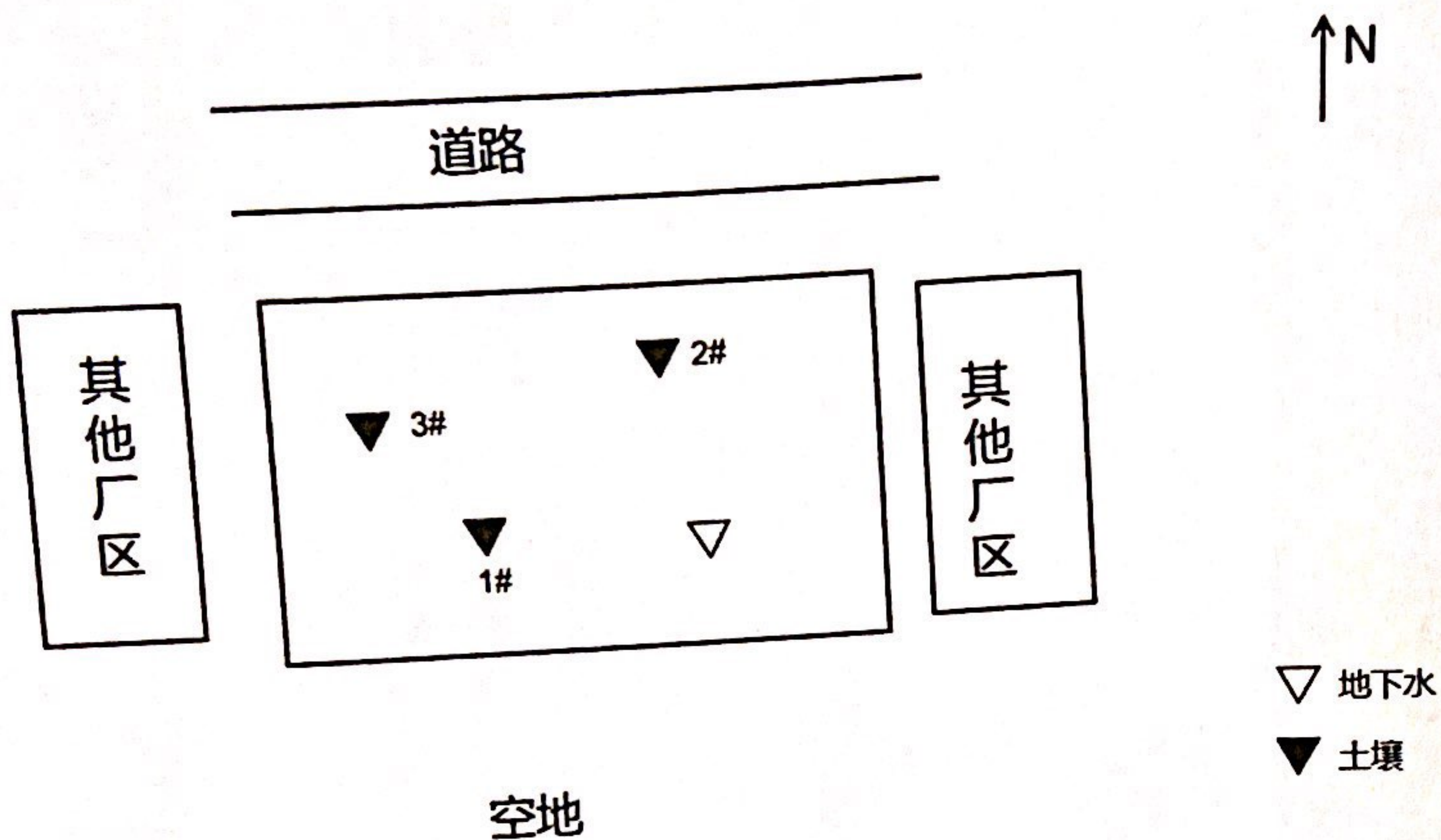
检测 报 告

续上表:

检测项目		检测方法
土壤	砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013
	汞	
	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
	铅	
	六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019
	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
	镍	
	锌	
	锰	火焰原子吸收分光光度法 《土壤元素的近代分析方法》中国环境监测总站(1992 年)
	钴	土壤和沉积物 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 1081-2019
	半挥发性有机物*	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
	苯胺	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 附录 K 固体废物 半挥发性有机化合物的测定 气相色谱/质谱法 GB 5085.3-2007
	挥发性有机物	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
备注		1、“<”表示检测结果低于方法检出限。 2、“*”表示该指标本公司无相应资质，为分包项目(分包公司为浙江格临检测股份有限公司；证书编号：161112051632)。

检测报告

附监测点位图:



—报告结束—

编制: 阮江琴 审核: 傅凤丽 签发:

签发人职位: 授权签字人

签发日期: 2020.08.25

