



161112051820

副本

检验检测报告

Test Report

报告编号: JHXX(HJ)-2012111

项目名称: 环境检测

委托单位: 金华市百事达家电配件有限公司

检测类别: 委托检测

金华新鸿检测技术有限公司



声 明

1. 本公司保证检测工作的公正性、独立性和可靠性，对检测数据负责；不对部分摘录或引用本报告的有关数据而造成的后果负责。
2. 本报告无编制人、审核人、批准人签名无效，未盖本公司“检验检测专用章”无效。
3. 本报告有涂改、增删或印章不符无效。
4. 对本报告若有异议，应于收到报告之日十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
5. 委托现场检测仅对检测当时实际状况负责；送样委托检测，仅对来样负责。
6. 未经本公司书面允许，不得部分复制本报告；经同意复制的报告，应加盖本公司的“检验检测专用章”或公章，否则无效。

金华新鸿检测技术有限公司

地址：浙江省金华市金东区多湖街道东湄工业区综合楼301室东边

邮编：321000

电话：0579-82281299

传真：0579-82625365

检验检测报告

报告编号: JHXX(HJ)-2012111

委托方	金华市百事达家电配件有限公司		
委托方地址	浙江省金华市婺城区白龙桥镇后杜村		
检测类别	委托检测	样品类别	土壤、地下水
采样地点	详见现场点位布点图	采样日期	2020.12.30
采样方/检测方	金华新鸿检测技术有限公司	检测日期	2020.12.30-2020.01.18
评价依据	GB 36600-2018 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》 GBT 14848-2017 《地下水质量标准》		

检测依据及主要设备

类别	检测项目	检测依据	主要设备名称
土壤	镉、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	原子吸收分光光度计 (JHXX-S001-01)
	六价铬	固体废物 六价铬的测定 碱消解/火焰原子吸收分光光度法 HJ 687-2014	原子吸收分光光度计 (JHXX-S001-01)
	铜、镍、锌	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	原子吸收分光光度计 (JHXX-S001-01)
	砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第2部分: 土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	原子荧光分光光度计 (JHXX-S004-01)
	汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第1部分: 土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	原子荧光分光光度计 (JHXX-S004-01)
	总铬	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	原子吸收分光光度计 (JHXX-S001-01)
	pH值	土壤检测 第2部分: 土壤pH的测定 NY/T 1121.2-2006	PHS-3C pH计 (JHXX-S021-01)
地下水	铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.6-2006	紫外可见分光光度计 (JHXX-S003-01)
	汞、砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光分光光度计 (JHXX-S004-01)
	铜、锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 直接法 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计 (JHXX-S001-01)
	铅	石墨炉原子吸收法 《水和废水监测分析方法》(第 四版增补版) 国家环境保护总局(2002年)	原子吸收分光光度计 (JHXX-S001-01)
	镉	石墨炉原子吸收法 《水和废水监测分析方法》(第 四版增补版) 国家环境保护总局(2002年)	原子吸收分光光度计 (JHXX-S001-01)
	总氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法 GB/T 5750.5-2006	紫外可见分光光度计 (JHXX-S003-01)
	pH值	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	PHS-3C pH计 (JHXX-S021-01)

检验检测报告

报告编号: JHXX(HJ)-2012111

样品信息汇总

测点名称	样品编号	经纬度	样品描述
污水站点位	HJ-2012111-S01-001	北纬29° 02' 36.31" 东经119° 31' 31.5"	潮、少量根系、沙壤土
花坛点位	HJ-2012111-S02-001	北纬29° 03' 41.46" 东经119° 31' 31.23"	潮、少量根系、沙壤土
车间点位	HJ-2012111-S03-001	北纬29° 03' 39.48" 东经119° 31' 33.22"	潮、少量根系、沙壤土
仓库点位	HJ-2012111-S04-001	北纬29° 02' 36.47" 东经119° 31' 30.98"	潮、少量根系、沙壤土

土壤检测结果

点位名称	样品编号	检测项目	检测结果	限值	评价
污水站点位	HJ-2012111-S01-001	铜 (mg/kg)	16	18000	合格
		镉 (mg/kg)	0.31	65	合格
		六价铬 (mg/kg)	<2	5.7	合格
		铅 (mg/kg)	12.0	800	合格
		镍 (mg/kg)	9	900	合格
		砷 (mg/kg)	9.08	60	合格
		总铬 (mg/kg)	28	—	—
		锌 (mg/kg)	66	—	—
		汞 (mg/kg)	0.62	38	合格
		pH值 (无量纲)	6.15	—	—
花坛点位	HJ-2012111-S02-001	铜 (mg/kg)	22	18000	合格
		镉 (mg/kg)	0.51	65	合格
		六价铬 (mg/kg)	<2	5.7	合格
		铅 (mg/kg)	9.60	800	合格
		镍 (mg/kg)	9	900	合格
		砷 (mg/kg)	11.4	60	合格
		总铬 (mg/kg)	35	—	—
		锌 (mg/kg)	96	—	—
		汞 (mg/kg)	1.25	38	合格
		pH值 (无量纲)	5.35	—	—

检验检测报告

报告编号: JHXX(HJ)-2012111

土壤检测结果 (续)

点位名称	样品编号	检测项目	检测结果	限值	评价
车间点位	HJ-2012111-S03-001	铜 (mg/kg)	18	18000	合格
		镉 (mg/kg)	0.20	65	合格
		六价铬 (mg/kg)	<2	5.7	合格
		铅 (mg/kg)	13.3	800	合格
		镍 (mg/kg)	4	900	合格
		砷 (mg/kg)	9.49	60	合格
		总铬 (mg/kg)	29	—	—
		锌 (mg/kg)	78	—	—
		汞 (mg/kg)	0.96	38	合格
		pH值 (无量纲)	5.80	—	—
仓库点位	HJ-2012111-S04-001	铜 (mg/kg)	10	18000	合格
		镉 (mg/kg)	0.32	65	合格
		六价铬 (mg/kg)	<2	5.7	合格
		铅 (mg/kg)	10.6	800	合格
		镍 (mg/kg)	<3	900	合格
		砷 (mg/kg)	9.52	60	合格
		总铬 (mg/kg)	22	—	—
		锌 (mg/kg)	64	—	—
		汞 (mg/kg)	0.54	38	合格
		pH值 (无量纲)	5.68	—	—

检验检测报告

报告编号: JHXXH(HJ)-2012111

地下水检测结果

点位名称	采样时间	样品编号	样品性状	检测项目	检测结果	类别
地下水	14:57-15:03	HJ-2012111-W04-001	无色澄清	铬(六价)(mg/L)	<0.004	II类
				汞(mg/L)	1.11×10^{-4}	
				砷(mg/L)	$<3.0 \times 10^{-4}$	
				铜(mg/L)	<0.05	
				镉(mg/L)	$<1.0 \times 10^{-4}$	
				铅(mg/L)	$<1.0 \times 10^{-4}$	
				锌(mg/L)	<0.05	
				总氰化物(mg/L)	<0.002	
				pH值(无量纲)	7.41	

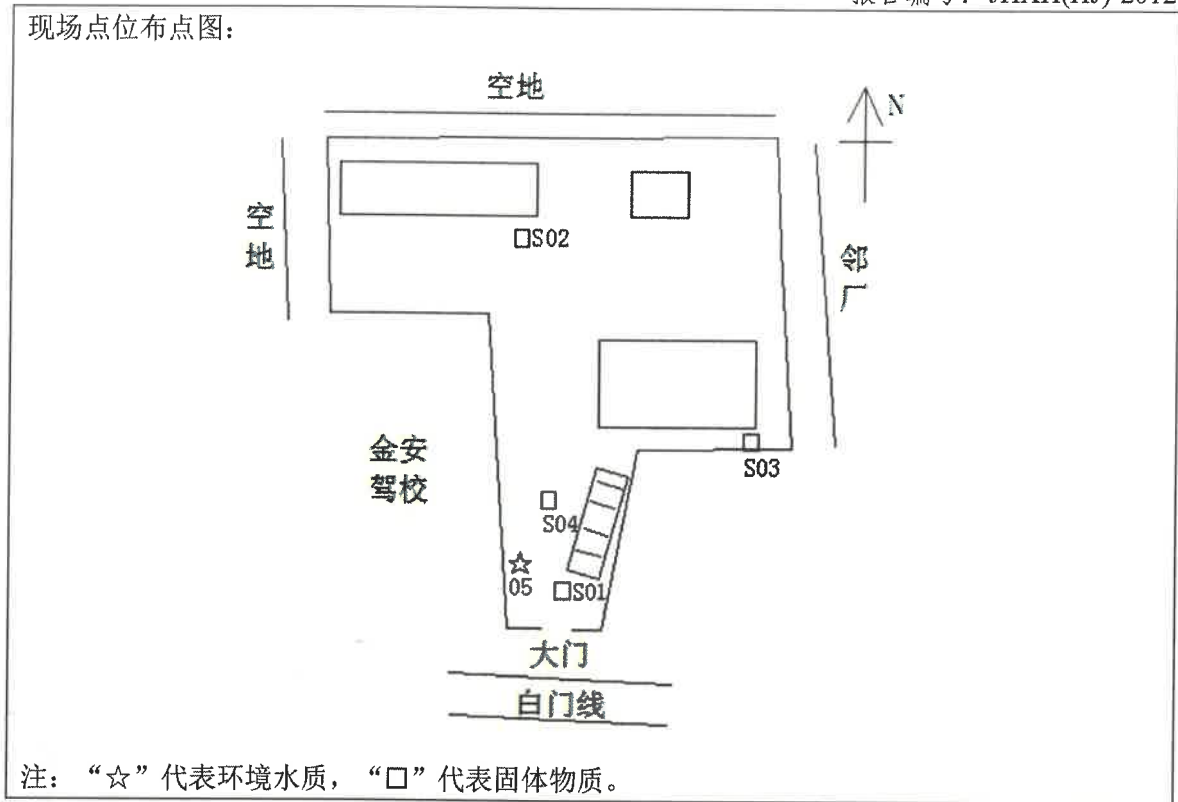
地下水质量分类指标

标准值 项目	I类	II类	III类	IV类	V类
铬(六价)(mg/L)	≤ 0.005	≤ 0.01	≤ 0.05	≤ 0.1	> 0.1
汞(mg/L)	≤ 0.00005	≤ 0.0005	≤ 0.001	0.001	> 0.001
砷(mg/L)	≤ 0.005	≤ 0.01	≤ 0.05	≤ 0.05	> 0.05
铜(mg/L)	≤ 0.01	≤ 0.05	≤ 1.0	≤ 1.5	> 1.5
镉(mg/L)	≤ 0.0001	≤ 0.001	≤ 0.01	≤ 0.01	> 0.01
铅(mg/L)	≤ 0.005	≤ 0.01	≤ 0.05	≤ 0.1	> 0.1
锌(mg/L)	≤ 0.05	≤ 0.5	≤ 1.0	≤ 5.0	> 5.0
总氰化物(mg/L)	≤ 0.001	≤ 0.01	≤ 0.05	≤ 0.1	> 0.1
pH值(无量纲)	6.5~8.5			5.5~6.5, 8.5~9	$< 5.5, > 9$

检验检测报告

报告编号: JHXX(HJ)-2012111

现场点位布点图:



报告编制: 李川

审核人: 洪光

批准人: 李川

签发日期: 2021年02月05日

