



221112051876



HUABIAO
华标检测

检测报告

Testing Report

华标检 (2022) H 第 10287 号

项目名称 杭州雅马哈乐器有限公司一般检测

委托单位 杭州雅马哈乐器有限公司



浙江华标检测技术有限公司



样品类别 土壤
 检测类别 一般检测
 委托单位 杭州雅马哈乐器有限公司
 地 址 杭州市萧山区瓜沥镇瓜港一路
 受检单位 杭州雅马哈乐器有限公司
 地 址 杭州市萧山区瓜沥镇瓜港一路
 委托日期 2022.10.11
 采 样 方 浙江华标检测技术有限公司
 采样日期 2022.10.13
 采样点位 杭州雅马哈乐器有限公司土壤采样点 1#~3#。
 检测地点 本公司实验室
 检测日期 2022.10.13~10.28

检测项目		检测依据
土壤	总砷	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
	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
	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
	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
	总汞	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
	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
	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
	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 GB 5085.3-2007 附录 K
	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
	丙酮	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

解释和说明

①：2-氯苯酚别名：2-氯酚。

采样期间气象参数					
采样日期	风向	风速(m/s)	气温(°C)	气压(kPa)	天气情况
2022.10.13	东北风	2.1	19.6	102.2	多云

注：以上参数仅为采样作业期间测得的数据，仅供参考。

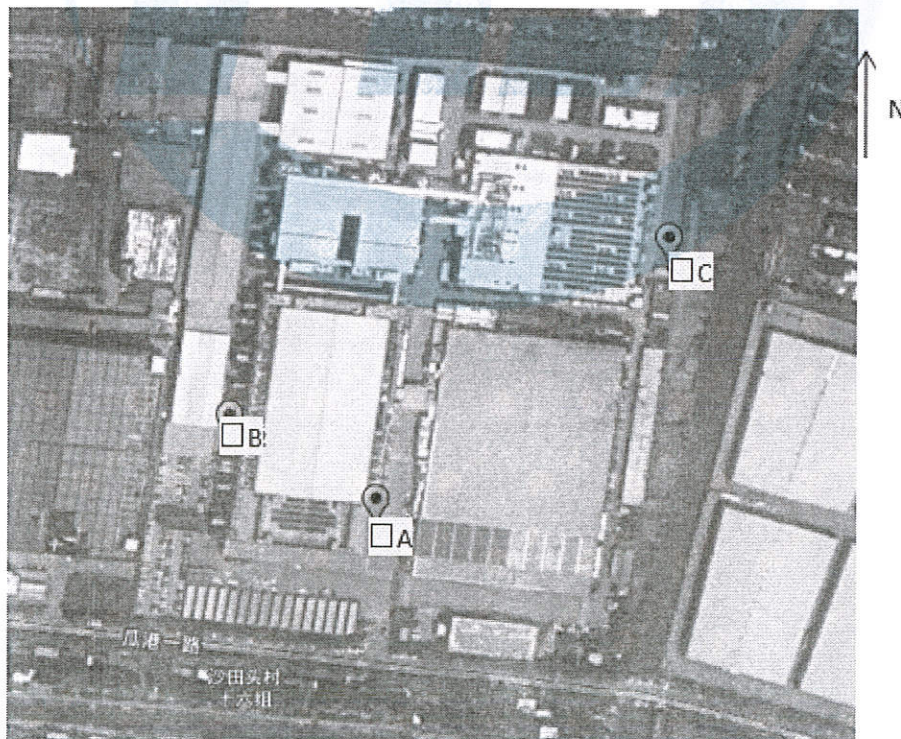
土壤检测结果

采样日期	项目名称及单位	土壤采样点 1#A	土壤采样点 2#B	土壤采样点 3#C
		0-0.2m	0-0.2m	0-0.2m
2022.10.13	样品编号	2022H10287A1	2022H10287B1	2022H10287C1
	砷 mg/kg	6.82	3.56	4.15
	镉 mg/kg	0.05	0.01	0.07
	六价铬 mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5
	铜 mg/kg	20	9	28
	铅 mg/kg	13.6	22.9	23.6
	汞 mg/kg	0.085	0.043	0.102
	镍 mg/kg	22	15	27
	四氯化碳 µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
	氯仿 µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
	氯甲烷 µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
	1,1-二氯乙烷 µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2-二氯乙烷 µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
	1,1-二氯乙烯 µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
	顺-1,2-二氯乙烯 µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
	反-1,2-二氯乙烯 µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4
	二氯甲烷 µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5
	1,2-二氯丙烷 µg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
	1,1,1,2-四氯乙烷 µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
	1,1,2,2-四氯乙烷 µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
	四氯乙烯 µg/kg	<1.4	<1.4	<1.4
	1,1,1-三氯乙烷 µg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
	1,1,2-三氯乙烷 µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
	三氯乙烯 µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2,3-三氯丙烷 µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
	氯乙烯 µg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
	苯 µg/kg	<1.9	<1.9	<1.9
	氯苯 µg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2-二氯苯 µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5
	1,4-二氯苯 µg/kg	<1.5	<1.5	<1.5

采样日期	项目名称及单位	土壤采样点 1#A	土壤采样点 2#B	土壤采样点 3#C
		0-0.2m	0-0.2m	0-0.2m
	乙苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.2	<1.2	<1.2
	苯乙烯 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.1	<1.1	<1.1
	甲苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.3	<1.3	<1.3
	硝基苯 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
	苯胺 mg/kg	<0.01	<0.01	<0.01
	2-氯苯酚 ^① mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06
	苯并[a]蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并[a]芘 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并[b]荧蒽 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
	苯并[k]荧蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	二苯并[a,h]蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	茚并[1,2,3-cd]芘 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
	萘 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) mg/kg	67	64	84
	丙酮 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.3	<1.3	<1.3
	样品性状	棕色、固体	棕色、固体	棕色、固体

注：表中所有“<xxx”代表该指标为未检出，“xxx”代表该指标的方法检出限。

测量点位和周围环境情况说明



附图1 土壤检测采样点位

注：□为土壤采样点。

土壤采样点位经纬度表

采样点名称	经度 (E)	纬度 (N)	检测项目
土壤采样点 1#A	120° 25' 55.57"	30° 12' 43.80"	土壤
土壤采样点 2#B	120° 25' 51.90"	30° 12' 45.89"	土壤
土壤采样点 3#C	120° 26' 02.95"	30° 12' 50.35"	土壤

注：以上经纬度数据仅作参考，具体数据以相关部门为准。

报告编制：

校核：

审核：



批准人：

批准日期：

2022.11.2

