



171120341513

检测报告

(土壤)

No. EQBUWHCU0368395HJZ

委托单位 宁波鼎合金属材料有限公司

受测单位 宁波鼎合金属材料有限公司

签发日期 2022年09月21日


PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
www.ponytest.com



检测报告

No. EQBUWHCU0368395HJZ

第 1 页, 共 5 页

委托单位	宁波鼎合金属材料有限公司		
受测单位	宁波鼎合金属材料有限公司		
受测地址	宁波市北仑区明州西路 580 号		
样品类别	土壤	样品状态	见数据页
采样日期	2022-09-01	检测日期	2022-09-01~2022-09-21
检测类别	委托检测	检测环境	符合要求
检测项目	见下页		
检测方法	见附表		
所用主要仪器	见附表		
备注	1、检测项目、检测方法、检测点位、检测频次由委托单位指定； 2、检测结果以干基计； 3、“<”表示该项目（参数）的检测结果小于检出限； 4、检测结果仅代表本次现场监测采样时生产工况下排放结果。		
编制人	周幸	审核人	陈保伟
批准人		签发日期	2022 年 09 月 21 日



检测报告

No. EQBUWHCU0368395HJZ

第 2 页, 共 5 页

样品编号/ 采样位置	检测项目	检测结果			
		0~50cm	150~200cm	250~300cm	
U0368395HJ~ U0368415HJ S1 (N:29°56'03.56", E:121°47'59.93")	样品性状	棕色固体	棕色固体	棕色固体	
	pH 值 (无量纲)	8.31	9.11	9.32	
	汞, mg/kg	0.034	0.015	0.027	
	砷, mg/kg	5.72	7.04	7.21	
	铜, mg/kg	30	34	26	
	镍, mg/kg	36	46	37	
	铅, mg/kg	32	34	27	
	镉, mg/kg	0.08	0.12	0.10	
	铬 (六价), mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	
	挥发性有机物	四氯化碳, mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013
		氯仿, mg/kg	<0.0011	<0.0011	<0.0011
		氯甲烷, mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010
		1,1-二氯乙烷, mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012
		1,2-二氯乙烷, mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013
		1,1-二氯乙烯, mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010
		顺-1,2-二氯乙烯, mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013
		反-1,2-二氯乙烯, mg/kg	<0.0014	<0.0014	<0.0014
		二氯甲烷, mg/kg	<0.0015	<0.0015	<0.0015
		1,2-二氯丙烷, mg/kg	<0.0011	<0.0011	<0.0011
		1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012
1,1,1,2,2-四氯乙烷, mg/kg		<0.0012	<0.0012	<0.0012	
四氯乙烯, mg/kg		<0.0014	<0.0014	<0.0014	
1,1,1-三氯乙烷, mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013		
1,1,2-三氯乙烷, mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012		



检测报告

No. EQBUWHCU0368395HJZ

第 3 页, 共 5 页

样品编号/ 采样位置	检测项目	检测结果			
		0~50cm	150~200cm	250~300cm	
U0368395HJ~ U0368415HJ S1 (N:29°56'03.56", E:121°47'59.93")	挥发性有机物	三氯乙烯, mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012
	1,2,3-三氯丙烷, mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	
	氯乙烯, mg/kg	<0.0010	<0.0010	<0.0010	
	苯, mg/kg	<0.0019	<0.0019	<0.0019	
	氯苯, mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	
	1,2-二氯苯, mg/kg	<0.0015	<0.0015	<0.0015	
	1,4-二氯苯, mg/kg	<0.0015	<0.0015	<0.0015	
	乙苯, mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	
	苯乙烯, mg/kg	<0.0011	<0.0011	<0.0011	
	甲苯, mg/kg	<0.0013	<0.0013	<0.0013	
	间二甲苯+对二甲苯, mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	
	邻二甲苯, mg/kg	<0.0012	<0.0012	<0.0012	
	半挥发性有机物	硝基苯, mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
	苯胺, mg/kg	<0.05	<0.05	<0.05	
	2-氯苯酚, 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	



检测报告

No. EQBUWHCU0368395HJZ

第 4 页, 共 5 页

附表：检测项目方法仪器一览表

检测项目	方法标准	仪器设备	
pH值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	酸度计	
总镉	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	原子吸收光谱仪	
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	原子荧光光谱仪	
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	原子荧光光谱仪	
总铜	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	原子吸收光谱仪	
总镍			
总铅			
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	原子吸收光谱仪	
挥发性有机物	氯乙烯	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	气相色谱-质谱联用仪
	1,1-二氯乙烯		
	二氯甲烷		
	反-1,2-二氯乙烯		
	1,1-二氯乙烷		
	顺-1,2-二氯乙烯		
	氯仿		
	1,1,1-三氯乙烷		
	四氯化碳		
	1,2-二氯乙烷		
	苯		
	三氯乙烯		
	1,2-二氯丙烷		
	氯甲烷		
	甲苯		
	1,1,2-三氯乙烷		
	四氯乙烯		
	氯苯		
	1,1,1,2-四氯乙烷		
	乙苯		
间+对-二甲苯			
邻-二甲苯			
苯乙烯			
1,1,2,2-四氯乙烷			
1,2,3-三氯丙烷			
1,4-二氯苯			
1,2-二氯苯			

检测报告

No. EQBUWHCU0368395HJZ

第 5 页, 共 5 页

附表：检测项目方法仪器一览表

检测项目		方法标准	仪器设备
半挥发性有机物	苯胺	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 K	气相色谱-质谱联用仪
	硝基苯	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	气相色谱-质谱联用仪
	2-氯苯酚		
	苯并 a 蒽		
	苯并 a 芘		
	苯并 b 荧蒽		
	蒽		
	二苯并 a, h 蒽		
	茚并 1,2,3-cd 芘		
	苯并 k 荧蒽		
	萘		

——以下空白——