

报告编号	F002-HJ2508015-1
总页数	共 19 页

221821130893

株洲硬质合金集团有限公司

检 测 报 告



湖南华中宏泰检测评价有限公司

2025 年 09 月 12 日



1、基本信息

委托单位	株洲硬质合金集团有限公司	委托单位地址	株洲市荷塘区钻石路 288 号
受检单位	同委托单位	受检单位地址	同委托单位地址
采样地址	株洲市荷塘区钻石路 288 号		
样品类型	废水、有组织废气、无组织废气、噪声、地下水、土壤		
采样日期	2025.08.20~08.22	检测日期	2025.08.21~09.09
备注	1、检测结果的不确定度：未评定 2、偏离标准方法情况：无 3、非标方法使用情况：无 4、分包情况：无 5、其他：检测结果小于检测方法检出限，用方法检出限加“L”表示		

2、检测内容

类别	检测点位	检测项目	检测频次
废水	DW003 雨水收集池 W1	pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、石油类	3 次/天，1 天
	DW001 废水总排口 W2	悬浮物、五日生化需氧量、总氮、总磷、动植物油、石油类	3 次/天，1 天
		化学需氧量、氨氮	4 次/天，1 天
	总废水处理前（格栅处）W3	化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、石油类	1 次/天，1 天
有组织废气	DA024 混合料厂排气筒 OE1	颗粒物	1 次/天，1 天
		非甲烷总烃	3 次/天，1 天
	DA028 混合料厂排气筒 OE3	颗粒物	1 次/天，1 天
		非甲烷总烃	3 次/天，1 天
	DA027 钻掘焊接排气筒 OE5	颗粒物	1 次/天，1 天
	DA003 异型钢结排气筒 OE6	颗粒物	1 次/天，1 天
		非甲烷总烃	3 次/天，1 天
	DA026 钻头二厂压制排气筒 OE7	颗粒物	1 次/天，1 天
	DA023 钻头二厂喷涂排气筒 OE8	颗粒物	1 次/天，1 天
无组织废气	异型钢结车间门口 UE1	总悬浮颗粒物	1 次/天，1 天
	研发大楼门口 UE2		
	MF1535 钻头二厂车间门口 UE3		

类别	检测点位	检测项目	检测频次
无组织 废气	异型一厂车间门口 UE4	总悬浮颗粒物	1 次/天, 1 天
	异型二厂车间门口 UE5		
	大制品合金车间门口 UE6		
	混合料厂房外 UE7	挥发性有机物	4 次/天, 1 天
	MF1534 钻掘喷漆房外 UE8		
	茨菇塘生产区上风向参照点 UE9	总悬浮颗粒物、二氧化硫、氯化氢	1 次/天, 1 天
	茨菇塘生产区下风向监测点 UE10		
	茨菇塘生产区下风向监测点 UE11		
	茨菇塘生产区上风向参照点 UE9	非甲烷总烃、苯、苯系物、氨、硫化氢	4 次/天, 1 天
	茨菇塘生产区下风向监测点 UE10		
	茨菇塘生产区下风向监测点 UE11		
噪声	厂界东侧外 1m 处 1#	厂界噪声	昼夜各 1 次, 1 天
	厂界南侧外 1m 处 2#		
	厂界西侧外 1m 处 3#		
	厂界北侧外 1m 处 4#		
地下水	总废处理站地下水监测井 D1	镉、铅、六价铬、铜、镍、汞、砷、钴、石油类、铬	1 次/天, 1 天
	危废仓库地下水监测井 D2		
	预处理站地下水监测井 D3		
	防空洞地下水监测井 D4		
土壤	防空洞附近绿化带 T1	镉、铅、六价铬、铜、镍、汞、砷、钴、石油烃	1 次/天, 1 天
	总废处理站 T2		
	危废仓库 T3		
	大制品合金事业部深加工磨削液净化设备旁 T4	镉、铅、六价铬、铜、镍、汞、砷、钴、石油烃	1 次/天, 1 天
	预处理站 T5		
	分测大楼旁 T6		

备注: 1、本次检测项目、频次及点位均由委托方确定;

2、有组织废气中“颗粒物”为连续采样 1h 获得小时均值样品; 无组织废气中“总悬浮颗粒物、二氧化硫、氯化氢”为连续采样 1h 获得小时均值样品。

3、检测方法及仪器

3.1 采样依据

样品类型	采样技术规范
废水	《污水监测技术规范》 HJ 91.1-2019
有组织废气	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB/T 16157-1996
	《固定源废气监测技术规范》 HJ/T 397-2007
	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 HJ 836-2017
无组织废气	《大气污染物无组织排放监测技术导则》 HJ/T 55-2000
	《挥发性有机物无组织排放控制标准》 GB 37822-2019
	《工业炉窑大气污染物排放标准》 GB 9078-1996
	《恶臭污染环境监测技术规范》 HJ 905-2017
土壤	《土壤环境监测技术规范》 HJ/T 166-2004
地下水	《地下水环境监测技术规范》 HJ 164-2020
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008

3.2 分析方法及仪器

类别	检测项目	检测方法	仪器名称及编号	方法检出限
废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	多参数水质分析仪 SX751/HTJC02306	/
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅)的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	恒温恒湿箱 HWS-70B HTJC03035	0.5mg/L
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB 11901-89	电子天平 FA2104N HTJC01041	/
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	COD 消解器 HCA-101 HTJC03136	4mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	可见分光光度计 722S HTJC01034	0.025mg/L
	石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018	红外分光测油仪 LT-21A/HTJC01011	0.06mg/L
	动植物油			0.06mg/L
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB 11893-89	可见分光光度计 722S HTJC01034	0.01mg/L
	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》 HJ 636-2012	紫外可见分光光度计 UV-1780/HTJC01002	0.05mg/L
无组织废气	非甲烷总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》 HJ 604-2017	气相色谱仪 GC9790Plus HTJC01025	0.07mg/m ³

类别	检测项目	检测方法	仪器名称及编号	方法检出限
无组织 废气	挥发性有机物	《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附气相色谱-质谱法》 HJ 644-2013	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010 Ultra HTJC01030	0.0003mg/m ³
	苯			0.0004mg/m ³
	苯系物			0.0003mg/m ³
	总悬浮颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》HJ 1263-2022	电子天平 AUW120D HTJC01003	0.168mg/m ³
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 2007 年(第五篇, 第四章, 十, 硫化氢, 亚甲基蓝分光光度法)	可见分光光度计 722S HTJC01034	0.001mg/m ³
	氨	《环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法》 HJ 534-2009	可见分光光度计 722S HTJC01034	0.025mg/m ³
	氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》 HJ 549-2016	离子色谱仪 ICS-900 HTJC01005	0.02mg/m ³
有组织 废气	二氧化硫	《环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法》HJ 482-2009	紫外可见分光光度计 UV-1780/HTJC01002	0.007mg/m ³
	颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 HJ 836-2017	电子天平 AUW120D HTJC01003	1.0mg/m ³
噪声	非甲烷总烃	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》HJ 38-2017	气相色谱仪 GC9790Plus HTJC01025	0.07mg/m ³
	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	声级计 AWA6228+/HTJC02126	/
地下水	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 GB 7467-87	可见分光光度计 722S HTJC01034	0.004mg/L
	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	原子荧光光度计 AFS-8520 HTJC01029	0.00004mg/L
	石油类	《水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行)》 HJ 970-2018	紫外可见分光光度计 UV-1780/HTJC01002	0.01mg/L
	镉	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G HTJC01037	0.00005mg/L
	砷			0.00012mg/L
	铅			0.00009mg/L
	铜			0.00008mg/L

类别	检测项目	检测方法	仪器名称及编号	方法检出限
地下水	钴	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000G HTJC01037	0.00003mg/L
	镍			0.00006mg/L
	铬			0.00011mg/L
土壤	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	火焰原子吸收分光光度计 AA-6300 HTJC01010	0.5mg/kg
	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	原子荧光仪 AFS-8520 HTJC01029	0.002mg/kg
	石油烃	《土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法》 HJ 1021-2019	气相色谱仪 GC-2010Plus HTJC01004	6mg/kg
	镉	《土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合 等离子体质谱法》 HJ 803-2016	电感耦合等离子体质谱仪 NexION1000G HTJC01037	0.09mg/kg
	砷			0.4mg/kg
	铅			2mg/kg
	铜			0.6mg/kg
	钴			0.04mg/kg
	镍			1mg/kg

4、采样参数

表 4-1 气象参数

日期	天气	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
08 月 21 日	晴	32.8~37.7	100.51~100.74	北	1.2~1.4
08 月 22 日	晴	31.3~35.3	100.40~100.82	南	1.2~1.5

表 4-2 土壤采样信息

采样点位		经纬度	湿度	植物根系	土壤质地	植被
防空洞附近绿化带 T1	0~0.2m	E: 113.152141 N: 27.853510	潮	少	砂壤土	草
总废处理站 T2	0~0.2m	E: 113.153314 N: 27.859276	潮	少	砂壤土	草
危废仓库 T3	0~0.2m	E: 113.150079 N: 27.857814	干	少	砂壤土	草
大制品合金事业部深加工磨削液净化设备旁 T4	0~0.2m	E: 113.154572 N: 27.857523	潮	少	砂壤土	草
预处理站 T5	0~0.2m	E: 113.151081 N: 27.856769	潮	少	砂壤土	草
分测大楼旁 T6	0~0.2m	E: 113.152650 N: 27.855754	干	少	砂壤土	草

表 4-3 有组织废气采样参数

采样日期	检测点位	检测项目	烟气流量 (m ³ /h)	烟气温度 (℃)	烟气流速 (m/s)	含湿量 (%)
08 月 20 日	DA024 混合料厂 排气筒 OE1	颗粒物、非甲 烷总烃	4367	31.5	7.63	3.8
	DA028 混合料厂 排气筒 OE3	颗粒物、非甲 烷总烃	2627	36.5	4.59	4.0
	DA027 钻掘焊接 排气筒 OE5	颗粒物	8682	34.2	10.15	4.6
	DA003 异型钢结 排气筒 OE6	颗粒物、非甲 烷总烃	1810	37.3	4.00	4.5
	DA026 钻头二厂 压制排气筒 OE7	颗粒物	937	33.4	3.68	3.9
08 月 21 日	DA023 钻头二厂 喷涂排气筒 OE8	颗粒物	3511	38.3	3.45	3.9

5、检测结果

表 5-1 雨水检测结果

采样日期	检测点位	样品状态	检测项目	单位	检测结果			
					第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值
08 月 21 日	DW003 雨水收集池 W1	无色、无浮油、无异味	pH 值	无量纲	7.3	7.4	7.4	7.3~7.4
			化学需氧量	mg/L	17	19	18	18
			悬浮物	mg/L	5	4	4	4
			氨氮	mg/L	0.257	0.233	0.242	0.244
			石油类	mg/L	0.07	0.07	0.07	0.07

表 5-2 废水总排口检测结果

采样日期	检测点位	样品状态	检测项目	单位	检测结果					参考限值
					第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	平均值	
08 月 21 日	DW001 废水总排口 W2	无色、无浮油、无气味	化学需氧量	mg/L	42	39	40	43	41	500
			五日生化需氧量	mg/L	7.0	6.6	6.7	/	6.8	300
			悬浮物	mg/L	10	12	9	/	10	400
			氨氮	mg/L	0.217	0.227	0.201	0.207	0.213	—
			总磷	mg/L	0.40	0.43	0.42	/	0.42	—
			总氮	mg/L	1.30	1.43	1.25	/	1.33	—
			石油类	mg/L	0.07	0.07	0.07	/	0.07	20
			动植物油	mg/L	0.12	0.13	0.15	/	0.13	100

备注: 参考限值来源于《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表4中三级标准限值, “—”表示该标准未对其提出限值要求。

表 5-3 总废水处理前(格栅处)检测结果

采样日期	检测点位	样品状态	检测项目	单位	检测结果
08 月 21 日	总废水处理前(格栅处) W3	黑色、无浮油、有异味	化学需氧量	mg/L	82
			氨氮	mg/L	7.80
			总磷	mg/L	1.65
			总氮	mg/L	8.89
			石油类	mg/L	1.03

表 5-4 有组织废气检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测频次	检测结果			参考限值	
				标干流量(m ³ /h)	排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)	浓度限值(mg/m ³)	速率限值(kg/h)
08月20日	DA024 混合料厂排气筒 OE1	颗粒物	/	3704	1.0L	1.9×10 ⁻³	120	3.5
		非甲烷总烃	第 1 次	3704	48.5	0.18	60	—
			第 2 次	3704	49.2	0.18		
			第 3 次	3704	49.0	0.18		
			平均值	3704	48.9	0.18		
	DA028 混合料厂排气筒 OE3	颗粒物	/	2188	1.0L	1.1×10 ⁻³	120	3.5
		非甲烷总烃	第 1 次	2188	19.9	0.044	60	—
			第 2 次	2188	20.2	0.044		
			第 3 次	2188	20.1	0.044		
			平均值	2188	20.1	0.044		
	DA027 钻掘焊接排气筒 OE5	颗粒物	/	7293	4.3	0.031	120	3.5
	DA003 异型钢结排气筒 OE6	颗粒物	/	1495	1.0L	7.5×10 ⁻⁴	120	3.5
		非甲烷总烃	第 1 次	1495	2.88	4.3×10 ⁻³	60	—
			第 2 次	1495	2.87	4.3×10 ⁻³		
			第 3 次	1495	2.85	4.3×10 ⁻³		
			平均值	1495	2.87	4.3×10 ⁻³		
	DA026 钻头二厂压制排气筒 OE7	颗粒物	/	794	1.0L	4.0×10 ⁻⁴	120	3.5
08月21日	DA023 钻头二厂喷涂排气筒 OE8	颗粒物	/	2909	11.5	0.033	120	3.5

备注: 1、参考限值来源于企业排污许可证, 许可证编号为914302001842818468001T; “—”表示企业排污许可证未对其作出限值要求;

2、废气排气筒高度均为15m;

3、检测项目排放浓度低于方法检出限时, 排放速率用其方法检出限的一半计算。

表 5-5 厂界噪声检测结果

检测日期	检测点位	单位	检测结果		参考限值	
			昼间	夜间	昼间	夜间
08 月 22 日	厂界东侧外 1m 处 1#	dB(A)	56	46	60	50
	厂界南侧外 1m 处 2#		57	46		
	厂界西侧外 1m 处 3#		57	46		
	厂界北侧外 1m 处 4#		54	46		

备注: 参考限值来源于《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 中 2 类标准限值。

表 5-6 厂区内厂房外无组织废气检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测频次	检测结果（mg/m ³ ）
08月22日	混合料厂房外 UE7	挥发性有机物	第 1 次	0.0462
			第 2 次	0.103
			第 3 次	0.0522
			第 4 次	0.0436
			平均值	0.0612
	MF1534 钻掘喷漆房外 UE8	挥发性有机物	第 1 次	0.151
			第 2 次	0.0945
			第 3 次	0.0936
			第 4 次	0.0818
			平均值	0.105
监测点处 1h 平均浓度限值				10.0

备注: 参考限值来源于《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019) 表 A.1 无组织排放限值。

表 5-7 厂区内厂房外无组织废气检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果 (mg/m³)
08 月 21 日	异型钢结车间门口 UE1	总悬浮颗粒物	0.205
	研发大楼门口 UE2		0.200
	MF1535 钻头二厂车间门口 UE3		0.197
	异型一厂车间门口 UE4		0.196
	异型二厂车间门口 UE5		0.192
	大制品合金车间门口 UE6		0.200
无组织排放烟（粉）尘最高允许浓度			5.0

备注: 参考限值来源于《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB 9078-1996) 表 3 排放限值。

表 5-8 地下水检测结果

检测项目	单位	检测点位及结果				参考限值
		总废处理站地下水监测井 D1	危废仓库地下水监测井 D2	预处理站地下水监测井 D3	防空洞地下水监测井 D4	
		08 月 21 日	08 月 21 日	08 月 21 日	08 月 22 日	
		无色、无浮油、无异味	无色、无浮油、无异味	无色、无浮油、无异味	无色、无浮油、无异味	
六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	≤0.05
汞	mg/L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	≤0.001
石油类	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	—
镉	mg/L	0.00045	0.00019	0.00005L	0.00006	≤0.005
砷	mg/L	0.00066	0.00148	0.00032	0.00296	≤0.01
铅	mg/L	0.00009L	0.00046	0.00033	0.00009L	≤0.01
铜	mg/L	0.00121	0.00075	0.00013	0.00178	≤1.00
钴	mg/L	0.00109	0.00079	0.00311	0.00297	≤0.05
镍	mg/L	0.00706	0.00479	0.00656	0.00606	≤0.02
铬	mg/L	0.00061	0.00140	0.00038	0.00064	—

备注: 1、参考限值来源于《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) 表 1 中 III 类标准;
2、“—”表示该标准未对其提出限值要求。

表 5-9 厂界无组织废气检测结果

采样日期	检测项目	单位	检测频次	检测结果			参考限值
				茨菇塘生产区上风向参照点 UE9	茨菇塘生产区下风向监测点 UE10	茨菇塘生产区下风向监测点 UE11	
08 月 22 日	总悬浮颗粒物	mg/m ³	/	0.185	0.201	0.198	1.0
	非甲烷总烃	mg/m ³	第 1 次	0.13	0.23	0.23	2.0
			第 2 次	0.13	0.24	0.22	
			第 3 次	0.17	0.27	0.21	
			第 4 次	0.15	0.21	0.23	
			平均值	0.14	0.24	0.22	
	硫化氢	mg/m ³	第 1 次	0.001	0.003	0.003	0.06
			第 2 次	0.001	0.003	0.003	
			第 3 次	0.001	0.004	0.003	
			第 4 次	0.001	0.004	0.002	
			最大值	0.001	0.004	0.003	

采样日期	检测项目	单位	检测频次	检测结果			参考限值
				茨菇塘生产区 上风向参照点 UE9	茨菇塘生产区 下风向监测点 UE10	茨菇塘生产区 下风向监测点 UE11	
08 月 22 日	氨	mg/m ³	第 1 次	0.028	0.130	0.085	1.5
			第 2 次	0.046	0.120	0.060	
			第 3 次	0.040	0.101	0.068	
			第 4 次	0.032	0.110	0.079	
			最大值	0.046	0.130	0.085	
	二氧化硫	mg/m ³	/	0.008	0.014	0.015	0.4
	氯化氢	mg/m ³	/	0.02L	0.02L	0.02L	0.2
	苯	mg/m ³	第 1 次	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.1
			第 2 次	0.0004L	0.0004L	0.0004L	
			第 3 次	0.0004L	0.0004L	0.0004L	
			第 4 次	0.0004L	0.0004L	0.0004L	
			平均值	0.0004L	0.0004L	0.0004L	
	苯系物	mg/m ³	第 1 次	0.0003L	0.0389	0.0031	1.0
			第 2 次	0.0003L	0.0341	0.0020	
			第 3 次	0.0003L	0.0967	0.0016	
			第 4 次	0.0003L	0.0326	0.0055	
			平均值	0.0003L	0.0506	0.0030	

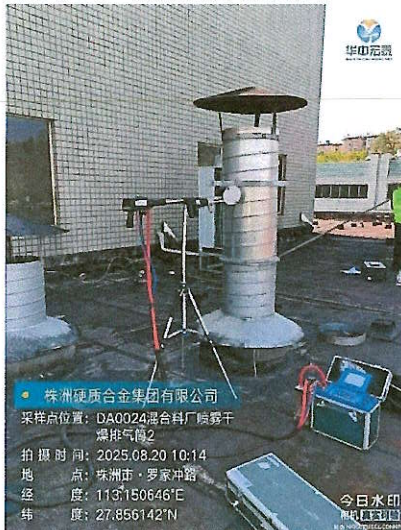
备注: 参考限值来源于《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 无组织排放标准限值; “氨、硫化氢”标准限值来源于《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93) 表 1 二级新扩改建标准限值; “苯、苯系物、非甲烷总烃”标准限值来源于《表面涂装(汽车制造及维修)挥发性有机物、镍排放标准》(DB 43/1356-2017) 表 3 标准限值。

表 5-10 土壤检测结果

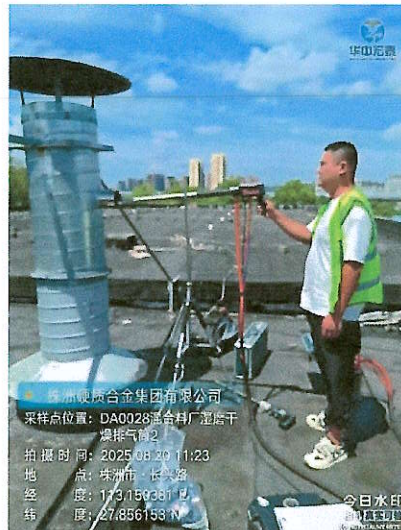
采样日期	检测项目	单位	检测结果						参考 限值
			防空洞附近绿 化带 T1	总废处理站 T2	危废仓库 T3	大制品合金事业部 深加工磨削液净化 设备旁 T4	预处理站 T5	分测大楼旁 T6	
08月21日	六价铬	mg/kg	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	5.7
	汞	mg/kg	0.100	0.554	0.042	4.30	0.171	0.118	38
	石油烃	mg/kg	116	96.8	89.6	114	63.0	90.0	4500
	镉	mg/kg	0.26	0.27	0.12	0.30	0.25	0.62	65
	砷	mg/kg	11.4	13.3	4.6	12.8	16.7	10.1	60
	铅	mg/kg	22	27	14	36	27	33	800
	铜	mg/kg	15.4	17.8	25.4	18.5	19.7	14.5	18000
	钴	mg/kg	16.0	35.1	21.8	62.1	37.1	30.1	70
	镍	mg/kg	22	24	42	27	29	23	900

备注: 参考限值来源于《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)表 1 和表 2 第二类用地筛选值标准。

附图 1: 现场采样照片



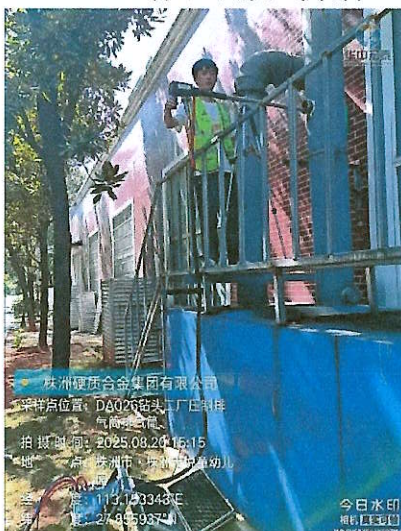
DA024 有组织废气采样



DA0028 有组织废气采样



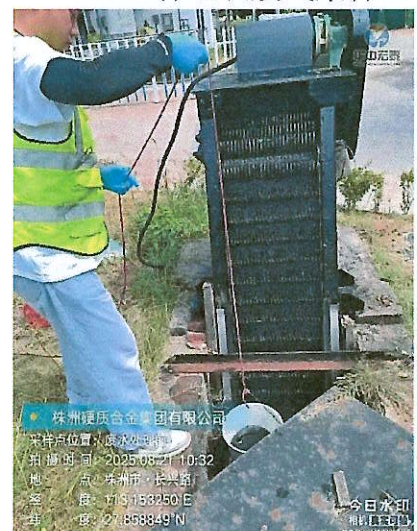
DA0003 有组织废气采样



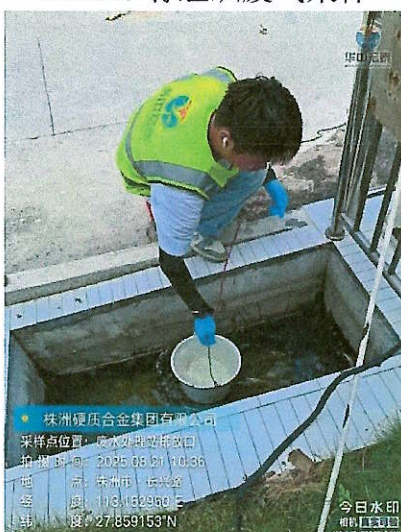
DA0026 有组织废气采样



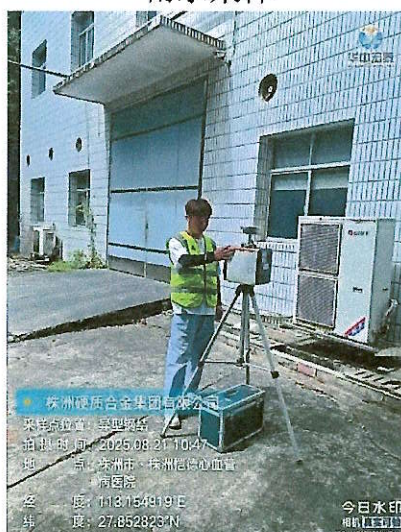
雨水采样



总废水处理前采样



废水排口采样



无组织废气采样



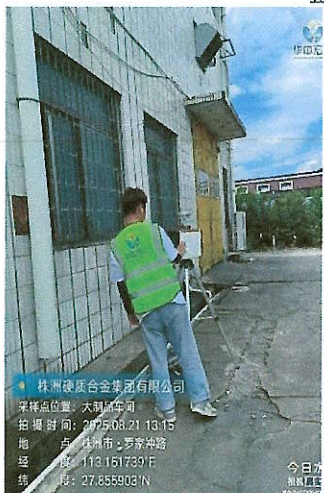
无组织废气采样



无组织废气采样



无组织废气采样



无组织废气采样



无组织废气采样



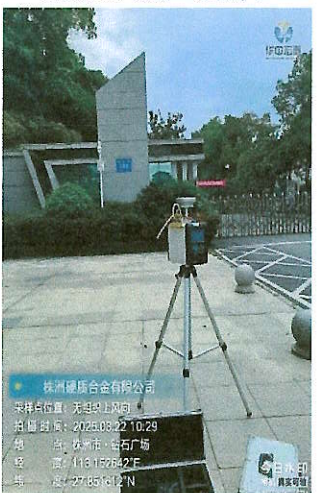
无组织废气采样



无组织废气采样



无组织废气采样



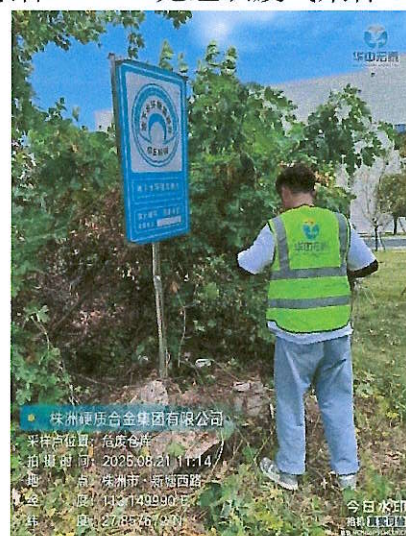
无组织废气采样



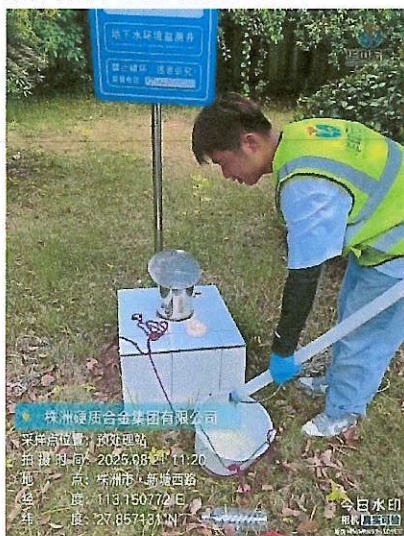
地下水采样



地下水采样



地下水采样



地下水采样



地下水采样



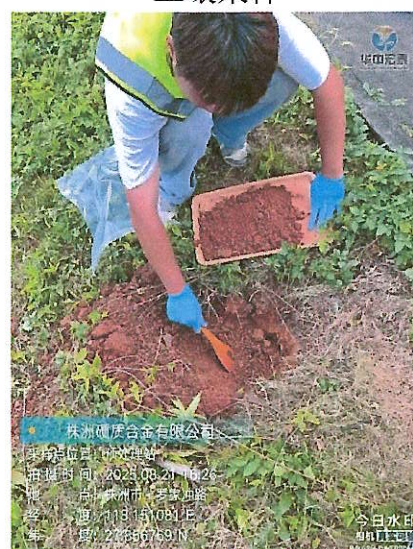
土壤采样



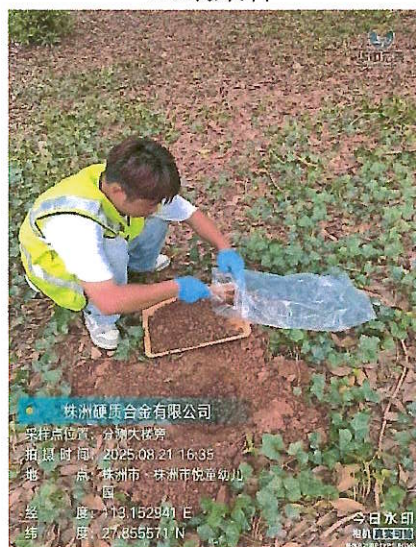
土壤采样



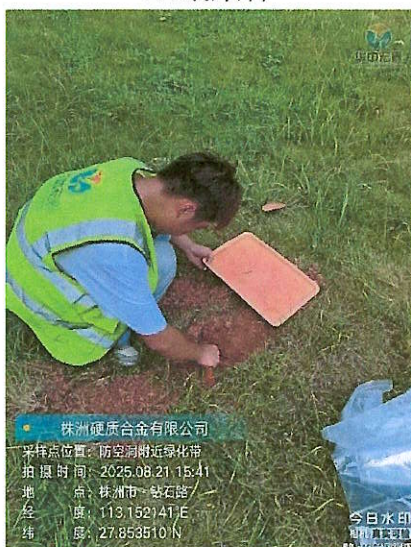
土壤采样



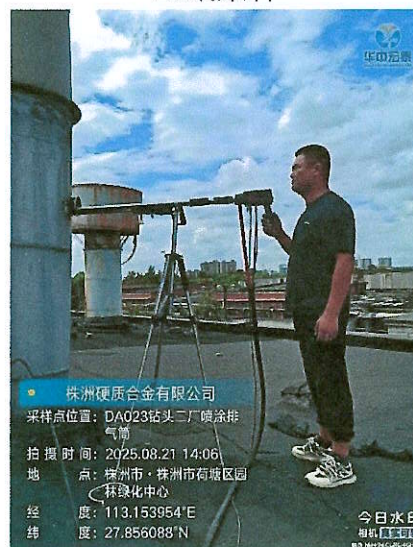
土壤采样



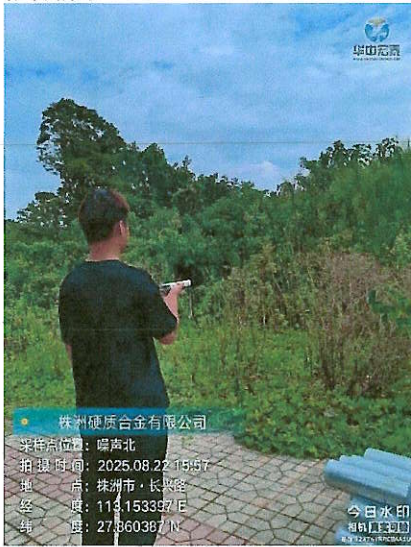
土壤采样



土壤采样



DA023 废气采样



厂界噪声检测



厂界噪声检测



厂界噪声检测

附图 2: 检测点位示意图



编制: 欧爱平 欧爱平 审核: 王玉娇 王玉娇 签发: 李明霞 李明霞

签发日期: 2015 年 09 月 12 日

*****报告结束*****

湖南华中宏泰检测评价有限公司

简 介

湖南华中宏泰检测评价有限公司，注册资金 2000 万，工作场地面积 2000 余平方米，公司具有高、精、尖的技术人才，目前拥有员工 100 余人，专业技术人员 60 余人，高级职称的专业技术人员 10 人。具备精、齐、准的仪器设备，如气相色谱质谱联用仪、高效液相色谱仪、气相色谱仪、离子色谱仪、火焰石墨炉原子吸收光谱仪、电感耦合等离子体质谱仪、原子荧光仪等各类检测设备 200 余台套，总价值约 2000 余万元。

公司实验室通过了湖南省市场监督管理局检验检测机构资质认定评审，获得环境检测能力资质、放射卫生检测能力资质、放射辐射检测能力资质、公共场所检测能力资质等；通过湖南省卫生健康委员会的评审，获得了工作场所职业病危害因素检测能力资质；获得湖南省应急管理厅下发的安全评价机构资质证书等。

为了确保服务质量，我公司致力于不断提高分析测试队伍的能力、水平、素质，进一步完善我公司的服务模式，提高总体服务能力。我公司重视对各级技术人员的培训，积极引进专业人才和先进设备，尤其重视规范化、标准化和质量管理工作，不断提高分析检测准确度和质量水平，全力为客户提供**公正、科学、诚信、高效**的服务。