



202019114858

检 测 报 告

弗雷德检字（2022）第 1101A09 号

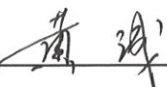
委托单位：稀美资源（广东）有限公司

受检单位：稀美资源（广东）有限公司

检测类别：委托检测

编 制：崔芳芳 

审 核：陈 藩 

签 发：黄 诚 

日 期：2022年 11月 25日

广州市弗雷德检测技术有限公司

（检验检测专用章）



一、检测任务

委托单位	稀美资源（广东）有限公司		
受检单位	稀美资源（广东）有限公司		
项目地址	广东省清远英德市桥头镇红桥村委前村山塘		
采样日期	2022.11.16	分析日期	2022.11.17
采样人员	黄镇勇、李卓锴	分析人员	张伟健

二、检测内容

表 2.1 检测点位、项目及频次

检测类型	检测点位名称	检测项目	检测频次
废水	废水处理后排出口 DW001	磷酸盐	1 次/天，共 1 天
有组织废气	有组织废气排放口 DA001 产品车间废气处理后排出口 DA002	氨	1 次/天，共 1 天
	锅炉废气排放口 DA003	烟气黑度（林格曼黑度）	

三、检测结果

表 3.1 废水检测结果

采样日期	2022.11.16	现场气象条件	天气状况：晴；气温：27.4℃。			
检测点位名称	样品编号	样品性状	检测项目	单位	检测结果	标准限值
废水处理后排 放口 DW001	FS221101A09-001	无色、无味、 水清	磷酸盐	mg/L	0.06	0.5
备注：1.标准限值参照《城市污水再生利用工业用水水质》（GB/T 19923-2005）洗涤用水标准及广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）表 4 第二类污染物最高允许排放浓度（第二时段）一级标准两者较严着； 2.废水处理设施：中和槽+板框过滤+氨氮处理+沉淀处理； 3.标准限值由客户提供。						

表 3.2 有组织废气检测结果

采样日期	2022.11.16	现场气象条件	天气状况：晴；气温：27.1℃；气压：101.4kPa。			
排气筒高度 (m)	DA001：25 DA002：25 DA003：15	工况 (%)	84	废气处理 设施	DA001：三级水喷淋+三级碱液喷淋 DA002：稀硫酸喷淋 DA003：/	
检测点位名称	样品编号	检测项目		单位	检测结果	标准限值
有组织废气排 放口 DA001	FQ221101A09-001	标干流量		m³/h	20360	/
		氨	排放浓度	mg/m³	1.31	/
			排放速率	kg/h	2.67×10 ⁻²	14
产品车间废气 处理后排放口 DA002	FQ221101A09-002	标干流量		m³/h	52040	/
		氨	排放浓度	mg/m³	0.48	/
			排放速率	kg/h	2.50×10 ⁻²	14
锅炉废气排 放口 DA003	烟气黑度（林格曼黑度）		排放浓度	级	<1	≤1
备注：1.氨标准限值参照《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表2恶臭污染物排放标准值； 2.烟气黑度标准限值参照广东省地方标准《锅炉大气污染物排放标准》（DB44/765-2019）表2新建锅炉 大气污染物排放浓度限值中燃气锅炉标准限值； 3.“/”表示标准限值无要求，标准限值由客户提供。						

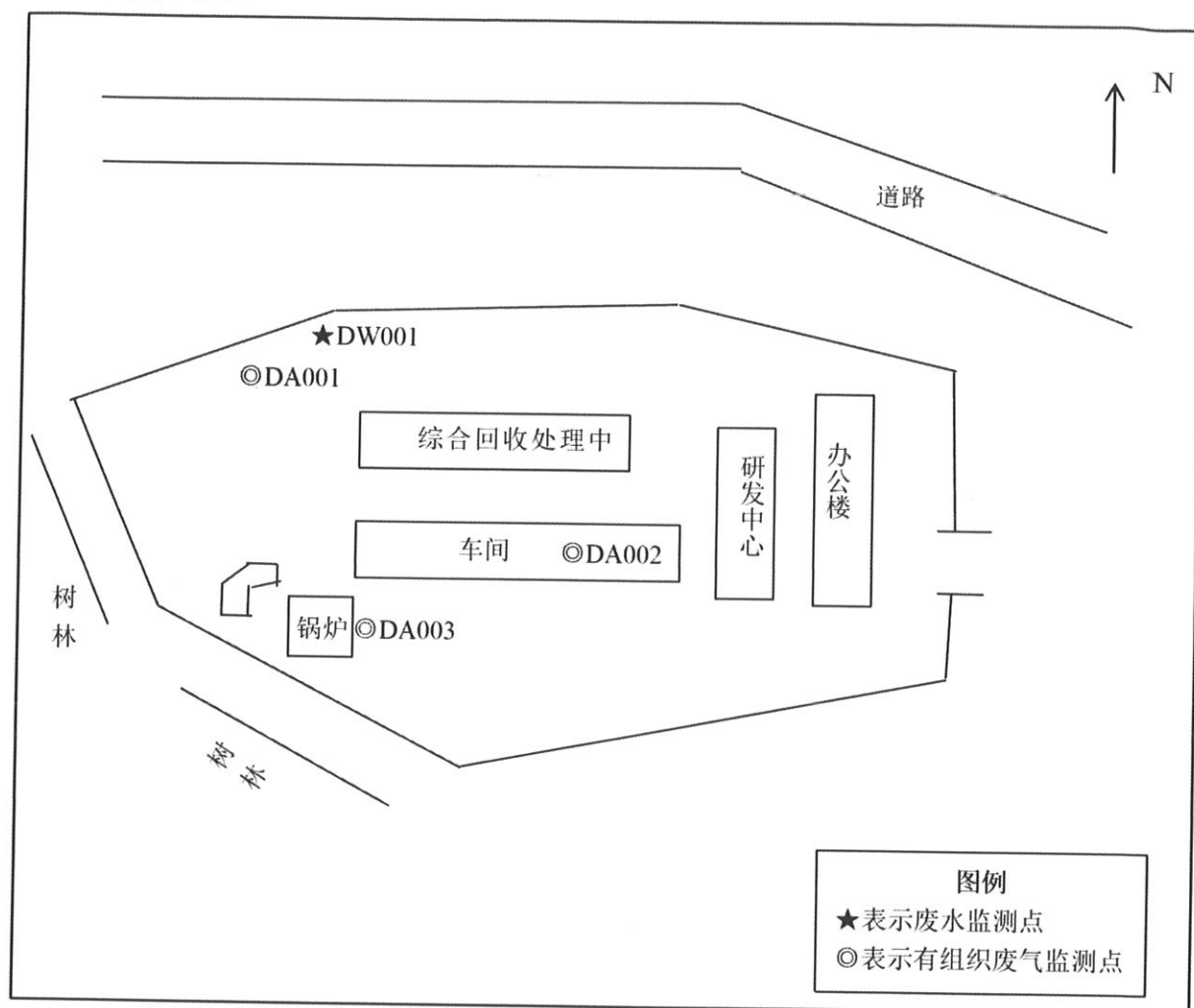
四、检测方法、检出限及设备信息

检测类型	检测项目	检测方法	方法检出限	检测设备名称/型号
废水	磷酸盐	《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）钼锑抗分光光度法（A）3.3.7.（3）	0.01mg/L	单光束可见分光光度计/722S
有组织废气	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009	0.25mg/m ³	单光束可见分光光度计/722S
	烟气黑度（林格曼黑度）	《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 2003 年 测烟望远镜法（B）5.3.3（2）	/	林格曼黑度计/QT201



五、监测点位示意图及现场采样照片

5.1 监测点示意图



5.2 现场采样照片

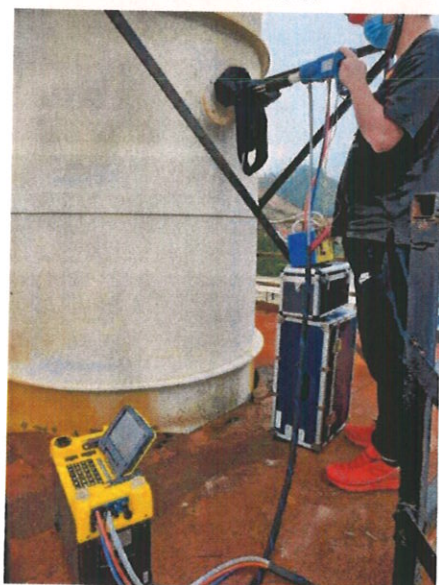
废水处理后排出口 DW001



有组织废气排放口 DA001



产品车间废气处理后排出口 DA002



锅炉废气排放口 DA003



== 报告结束 ==