



202019114858

检 测 报 告

弗雷德检字（2022）第 0701A03 号

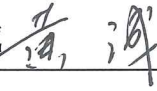
委托单位：稀美资源（广东）有限公司

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：陈海霞 

签 发：黄 诚 

日 期：2022年 07月 28日

广州市弗雷德检测技术有限公司

(检验检测专用章)



报告编写说明

1. 本报告只适用于检测目的范围。
2. 保证检测的科学性、公正性和准确性，对自采样或送样检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
3. 采样和检测程序按照有关环境监测技术规范和本公司的程序文件和作业指导书执行。
4. 本报告不得涂改、增删，无复核、审核、签发人签字无效。
5. 本报告无检验检测专用章、骑缝章及章无效。
6. 对委托送样的样品，本公司仅对来样负责。
7. 对本报告若有疑问，请向本公司办公室查询，来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议，请于收到本报告之日起十个工作日内向本公司提出复测申请，逾期不予受理。对于性能不稳定，不可保存的样品，恕不受理。
8. 未经本公司书面同意，不得部分复制本报告。任何未经授权对本《检测报告》部分或全部转载、篡改、伪造行为均属违法。

广州市弗雷德检测技术有限公司

联系地址：广州市黄埔区隧达街 11 号 6 栋 102、202、203、302、303、402 房

邮政编码：510700

电 话：020-3170-2879

传 真：020-3677-2028

一、检测任务

委托单位	稀美资源（广东）有限公司		
项目名称	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	2022.07.05	分析日期	2022.07.06
采样人员	黄镇勇、刘嘉翔、郑嘉铭	分析人员	刘小谷、刘楚璇

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	生产废水处理后排出口 DW001	磷酸盐	1 次/天，共 1 天
有组织废气	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
	锅炉排放口 DA003	烟气黑度（林格曼黑度）	1 次/天，共 1 天

三、检测结果

表 3.1 废水检测结果

采样日期	2022.07.05	现场气象条件	天气状况：阴；气温：23.9℃。			
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
生产废水处理 后监测口 DW001	FS220701A03-001	无色、无味、澄清	磷酸盐	mg/L	0.04	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.标准限值由客户提供。						

表 3.2 有组织废气检测结果

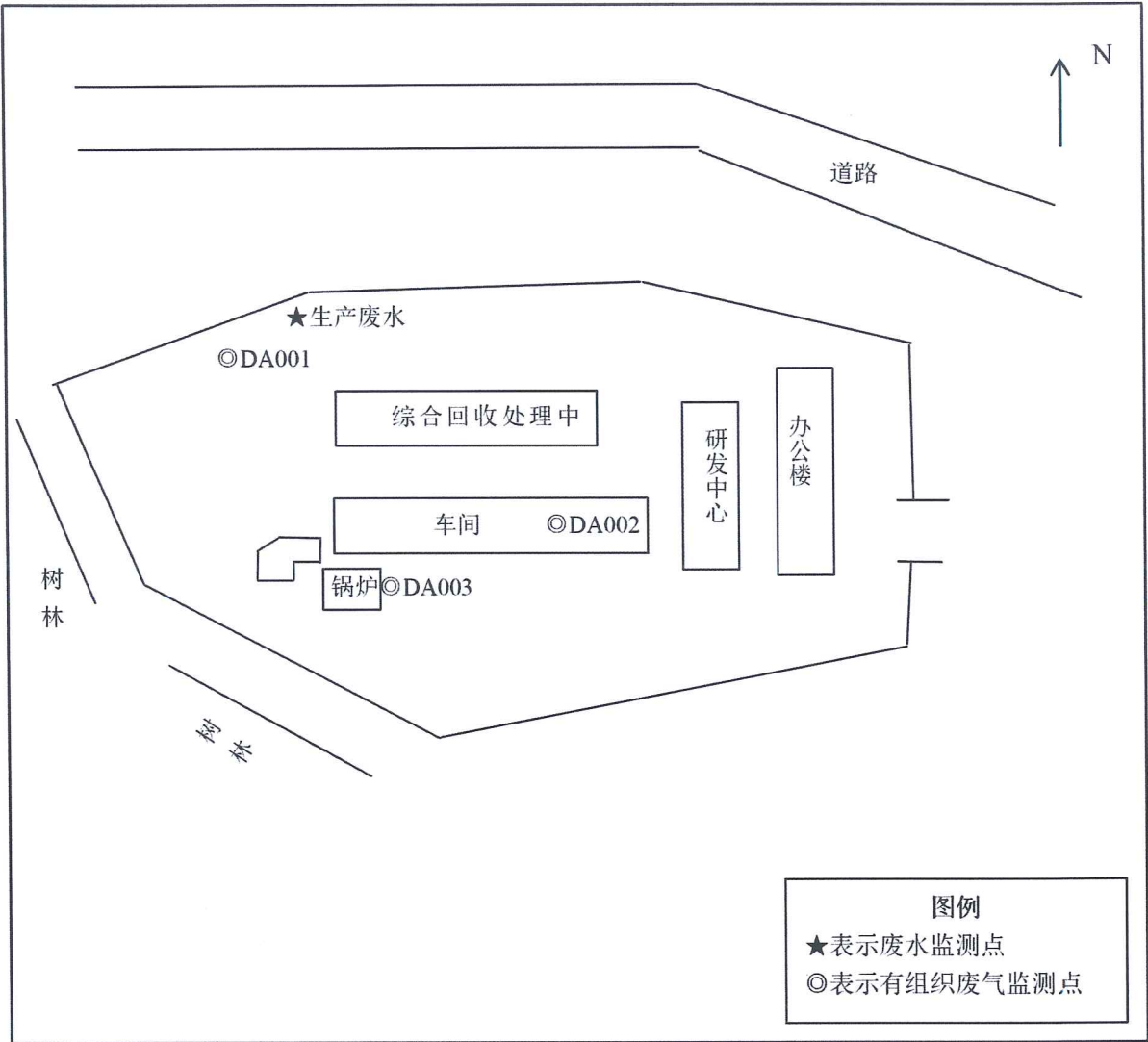
采样日期	2022.07.05	现场气象条件		天气状况：阴；气温：23.7℃；气压：99.7kPa。		
排气筒高度 (m)	DA001：25 DA002：25 DA003：15	工况 (%)	79	废气处理设施	DA001：三级水喷淋+三级碱液喷淋 DA002：稀硫酸喷淋 DA003：/	
检测点位名称	样品编号	检测项目		单位	检测结果	标准限值
废气排放口 DA001	FQ220701A03-001	标干流量		m³/h	23880	/
		氨	排放浓度	mg/m³	1.38	/
			排放速率	kg/h	3.30×10 ⁻²	14
产品车间废气 处理后排放口 DA002	FQ220701A03-002	标干流量		m³/h	45929	/
		氨	排放浓度	mg/m³	1.29	/
			排放速率	kg/h	5.92×10 ⁻²	14
锅炉排放口 DA003	烟气黑度（林格曼黑度）			级	<1	≤1
备注：1.氨标准限值参照《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 2 恶臭污染物排放标准值； 2.烟气黑度（林格曼黑度）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； 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

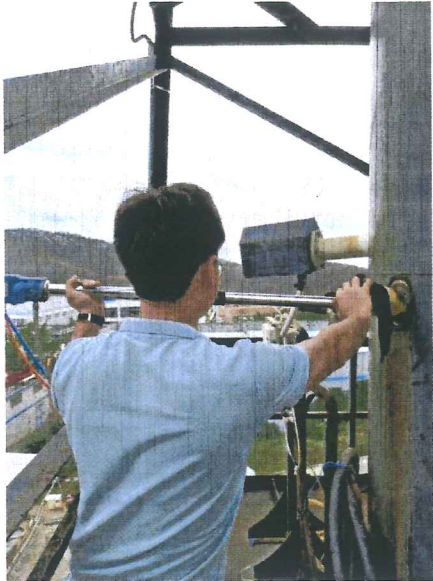
检测类型	检测项目	检测方法	方法检出限	检测设备名称/ 型号
废水	磷酸盐	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2002 年）钼锑抗分光光度法（A） 3.3.7.（3）	0.01mg/L	单光束可见分光光度计/722S
有组织 废气	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	0.25mg/m ³	单光束可见分光光度计/722S
	烟气黑度（林格曼黑度）	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局 2003 年 测烟望远镜法（B） 5.3.3（2）	/	林格曼测烟望远镜/HC10

五、监测点位示意图及现场采样照片

5.1 监测点位示意图



5.2 现场采样照片

生产废水处理监测口 DW001 	废气排放口 DA001 
产品车间废气处理后排放口 DA002 	以下空白



＝ 报告结束 ＝