



广东贝源检测技术股份有限公司

检测报告

贝 环境检测 QB 字 (2017) 第 0929 号

委托单位: 金发科技股份有限公司

被测单位: 金发科技股份有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2017 年 04 月 05 日

广东贝源检测技术股份有限公司
(盖章)



报告说明

1. 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位提供的样品和技术资料保密。
2. 本公司的采样程序按照有关环境检测技术规范和本公司的程序文件和作业指导书执行。
3. 报告无编制人、复核人、签发人签名，或涂改，或未盖“CMA 标志、骑缝章”均无效。
4. 委托送样的检测数据及结果仅对来样负责。
5. 对本报告若有疑问，请向综合室查询，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综合室提出复检申请。对于性能不稳定的样品，恕不受理复检。
6. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。

本机构通讯资料：

单 位：广东贝源检测技术股份有限公司

地 址：广州市科学城光谱西路 69 号创意中心 B307-308

电 话： 020-32011123

传 真： 020-32011099

邮政编码： 510663



检 测 报 告

一、检测任务

受金发科技股份有限公司委托, 对该单位的废水进行检测和分析。

二、被测单位信息

单位名称: 金发科技股份有限公司

单位地址: 广州科学城科丰路 33 号

联系人: 林传勇

联系方式: 15902022071

三、生产信息 (生产信息由被测单位提供)

工况: 100%。

四、检测内容

4.1 检测点位、检测项目及检测频次

表 1 检测项目及检测频次一览表

检测项目类别	检测点位	检测项目	检测频次
废水	生产废水处理回用水池上清液 (水-01)	pH 值、悬浮物 (SS)、化学需氧量 (COD _{Cr})、氨氮、硫化物、五日生化需氧量 (BOD ₅)、磷酸盐、阴离子表面活性剂 (LAS) 动植物油	瞬时采样 1 次

4.2 检测方法

表 2 检测分析方法、使用仪器及检出限一览表

检测项目类别	检测项目	检测方法	使用仪器	方法检出限
废水	pH 值	玻璃电极法 GB/T 6920-1986	酸度计 LA-pH ₁₀	—
	SS	重量法 GB/T 11901-1989	万分之一电子天平 AUY 220	4 mg/L
	氨氮	纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 UV-1800	0.025 mg/L
	磷酸盐	钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 UV-1800	0.01 mg/L

续表 2 检测分析方法、使用仪器及检出限一览表

检测项目类别	检测项目	检测方法	使用仪器	方法检出限
废水	BOD ₅	稀释与接种法 HJ 505-2009	生化培养箱 LRH-250A	0.5 mg/L
	COD _{Cr}	重铬酸盐法 GB/T 11914-1989	——	10 mg/L
	LAS	亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	紫外可见分光光度计 SP-752	0.05 mg/L
	动植物油	红外光度法 HJ 637-2012	红外分光光度计 OIL460	0.04 mg/L
	硫化物	亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	紫外可见分光光度计 UV-1800	0.005 mg/L

五、执行标准: _____

表 3 检测项目评价标准一览表

检测项目类别	检测点位	检测因子	执行标准	参考标准
废水	生产废水处理回用水池上清液 (水-01)	pH 值	广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准	/
		SS		
		氨氮		
		磷酸盐		
		BOD ₅		
		COD _{Cr}		
		LAS		
		动植物油		
硫化物				

六、检测结果

表 3 废水检测结果

采样时间	2017-03-24	采样人员	招春来、杜宇宙
分析时间	2017-03-24~2017-03-30	分析人员	胡霞、陈仔成、魏素枝 黄宗创、张文科、梁言、黎福卿
治理设施	物化+生化处理		
样品性状	浅黄色、微臭、微浊		
检 测 结 果			
单位: mg/L (注明者除外)			
采样点位	生产废水处理回用水池上清液 (水-01)	标准限值	
样品编号	FS201703244501	——	
检测项目			
pH 值 (无量纲)	7.39	6-9	
SS	34	400	
氨氮	6.22	——	
磷酸盐	0.49	——	
BOD ₅	16.3	300	
COD _{Cr}	89	500	
LAS	0.11	20	
动植物油	0.69	100	
硫化物	ND	1.0	
备 注: “ND”表示检测结果低于方法检出限。			

****报告结束****

编写: 孙佩珊

审核: 李程辉

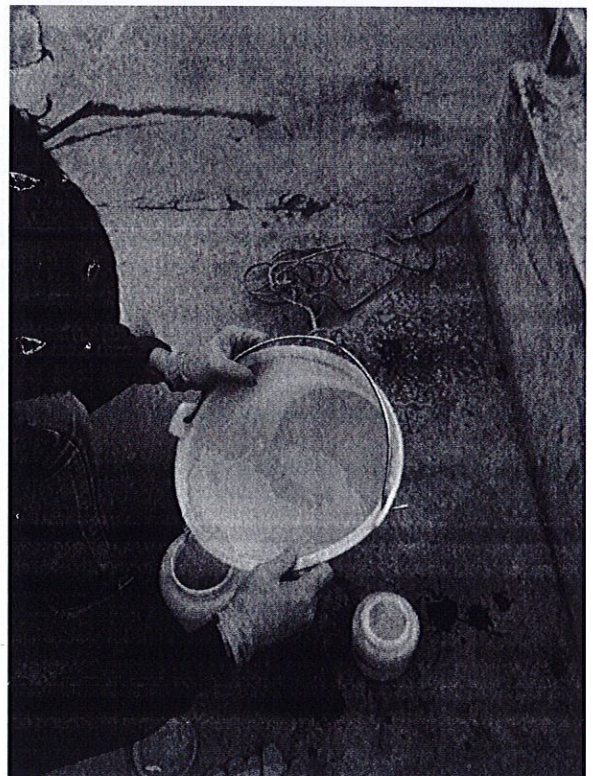
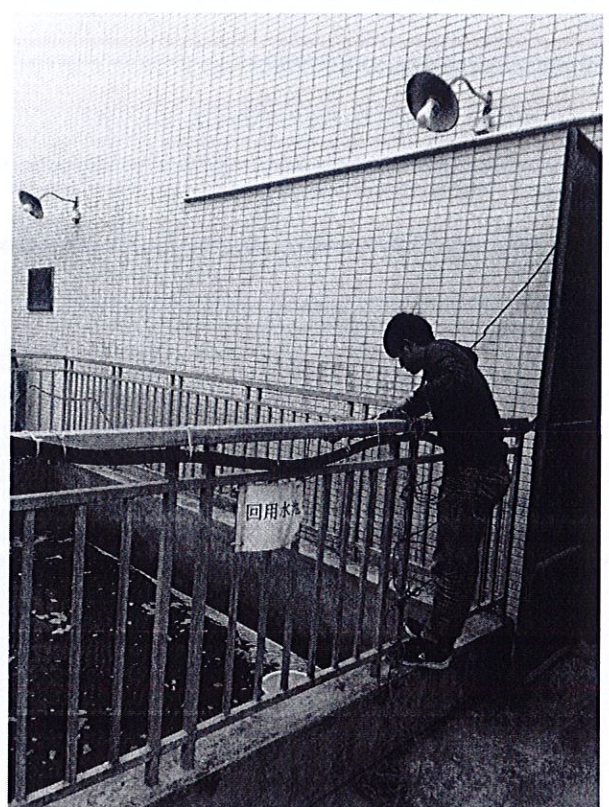
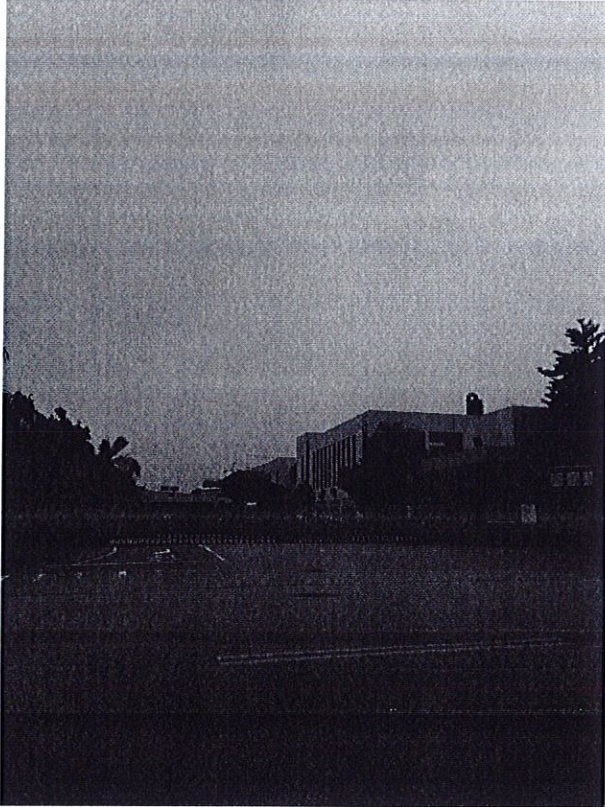
签发: 段钢

职务: 技术负责人

时间: 2017年04月05日



附图:



贝 环境检测有限公司