



华清监测



监测报告

(华清) 环境监测 (2018) 第 000688-1 号

项目名称: 肇庆市迅达真空设备有限公司年扩建真空设备
3000 套、压铸冲头及料斗 18000 件建设项目

监测类别: 竣工验收监测

监测项目: 废水、废气

报告日期: 2018 年 06 月 29 日

广州华清环境监测有限公司

报告专用章

地址: 广州市黄埔区开源大道11号B10栋601

网址: <http://www.gzhqjc.com>

邮编: 510730

电话(传真): 020-38839640

监测报告声明

- 1、本公司保证监测的科学性、公正性和准确性，对监测数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 2、报告无编制人、审核人、签发人（授权签字人）签名，或涂改，或未盖本公司“报告专用章”、“骑缝章”及“计量认证专用章”均无效。
- 3、非经本公司书面同意，不得部分复制报告（完整复印除外）。
- 4、送样委托检验数据仅对本次受理样品负责。
- 5、对监测报告若有异议，应于收到监测报告之日起五日内向本公司提出。
- 6、对于性能不稳定、不易留样的样品，恕不受理复检。

地址：广州市黄埔区开源大道11号B10栋601

邮编：510730

电话（传真）：020-38839640

一、项目概况

项目名称：肇庆市迅达真空设备有限公司年扩建真空设备3000套、压铸冲头及料斗18000件建设项目

建设单位：肇庆市迅达真空设备有限公司

建设地址：肇庆市高要区金渡镇金渡村委“良坑”（土名）

二、监测内容

2.1 项目类别、监测点位、监测项目及监测时间（见表1）。

表1 项目类别、监测点位、监测项目及监测时间一览表

项目类别	监测点位	监测项目	监测时间
生活污水	生活污水预处理后排放口	pH值、CODcr、BOD ₅ 、SS、氨氮、动植物油	2018-06-14 ~ 2018-06-15
有组织废气	喷漆废气处理前监测口	总VOCs	2018-06-14 ~ 2018-06-15
	喷漆废气处理后监测口		
	抛丸废气处理后监测口	颗粒物	
	溶化废气处理后监测口	颗粒物	
无组织废气	上风向参照点O1	总VOCs、总悬浮颗粒物	2018-06-14 ~ 2018-06-15
	下风向监控点O2		
	下风向监控点O3		
	下风向监控点O4		

三、监测方法及使用仪器

3.1 监测项目、监测方法、使用仪器及检出限(见表2)。

表2 监测项目、监测方法、使用仪器及检出限一览表

项目类别	监测项目	监测方法	使用仪器	检出限
生活污水	pH值	玻璃电极法 GB/T 6920-1986	pH计 PB-10	0.01(无量纲)
	悬浮物	重量法 GB/T 11901-1989	电子天平 ME204E	4 mg/L
	化学需氧量	重铬酸盐法 HJ 828-2017	50mL 滴定管	4mg/L
	五日生化需氧量	稀释与接种法 HJ 505-2009	溶解氧测定仪 LDO-HQ30D	0.5 mg/L
	氨氮	纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	分光光度计(可见-紫外) Ultra-3660	0.025 mg/L
	动植物油	红外分光光度法 HJ 637-2012	红外测油仪 YPR-5610	0.04 mg/L
废气	颗粒物	重量法 GB/T 16157-1996	电子天平 ME204E	20 mg/m ³
	总 VOCs	气相色谱法《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》 DB44/814-2010 附录 D	气相色谱仪 GC A91	0.0005mg/m ³
无组织废气	总 VOCs	气相色谱法《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》 DB44/814-2010 附录 D	气相色谱仪 GC A91	0.0005mg/m ³
	总悬浮颗粒物(TSP)	重量法 GB/T 15432-1995	电子天平/十万分之一 Quintix125D-1CN	0.001 mg/m ³

三、监测结果

4.1 废水监测结果(见表3)。

表3 生活污水监测结果

采样点位	生活污水预处理后排放口	监测项目	详见下表					
采样时间	详见下表	采样人员	林寿鹏、钟佳伟、秦梓豪、何成港					
分析时间	2018-06-14~2018-06-20	分析人员	谭利春、廖梅玲、吴扬杰、陈斌锋					
样品性状	2018-06-14: 微浊、淡黄色、微臭气味、少量浮油 2018-06-15: 微浊、淡黄色、微臭气味、少量浮油							
监 测 项 目 及 结 果								
单位: mg/L (注明者除外)								
采样点位	监测项目	监测结果					标准值	达标情况
		第一次	第二次	第三次	第四次	范围或平均值		
2018-06-14	pH值(无量纲)	7.06	7.10	7.20	7.13	7.06-7.20	6-9	达标
	悬浮物	128	132	135	111	126	400	达标
	氨氮	10.5	8.82	9.17	8.36	9.21	/	/
	化学需氧量	282	280	271	305	284	500	达标
	五日生化需氧量	98.2	102	112	116	107	400	达标
	动植物油	7.67	6.79	7.05	6.58	7.02	100	达标
2018-06-15	pH值(无量纲)	7.12	7.08	7.11	7.09	7.08-7.12	6-9	达标
	悬浮物	112	108	120	100	110	400	达标
	氨氮	8.67	9.06	8.35	8.25	8.58	/	/
	化学需氧量	288	275	260	315	284	500	达标
	五日生化需氧量	88.7	96.2	101	106	98.0	400	达标
	动植物油	8.25	7.96	8.05	5.58	7.46	100	达标
备注: 1、标准值执行广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准; 2、此次监测结果仅对此次采样负责。								