

兄弟高科技（深圳）有限公司宝龙分公司公开信息

(二)、排污信息：

区分	超声波清洗 废水回用	废气排放	生活污水排放
污染物及特征污染物	COD、BOD、PH、 氨氮	非甲烷总烃、锡化合 物、铅化合物	COD、BOD、PH、氨 氮、磷酸盐
排放方式	回用（不排放）	废气处理设施处理达 标后高空排放	物业格栅化粪池处 理达标后排入市政管 网
排放口数量和分布 情况	无排放口（回用）	3 个（一工厂 1 个， 三工厂 2 个）	1 个（废品房旁边）
排放浓度和总量	见检测报告	见检测报告	见检测报告
超标情况	无超标情况发生	无超标情况发生	无超标情况发生
执行的污染物排放 标准	DB44/26-2001 二时段一级	DB44/27-2001 二时 段二级；合成树脂排 放标准	DB44/26-2001 二时 段三级
核定的排放总量	不超过 1 吨/天	排污许可证未规定排 放量	

废气处理设施照片



废水回用处理设施照片



检测报告（按环保主管部门要求每3个月更新一次）

MA
201819120625
报告编号: EP2312A125

检测报告

(Testing Report)

委托单位: 兄弟高科技(深圳)有限公司

受检单位: 兄弟高科技(深圳)有限公司宝龙分公司
深圳市龙岗区宝龙街道宝龙工业城锦龙

受检地址: 三路5号

检测类别: 委托检测

报告日期: 2023年12月22日

深圳市深港联检测有限公司
检验检测专用章

第1页 共8页

生活废水排放及超声波废水回用检测报告



报告编号: EP2312A125

四、检测结果

表 4-1 生活污水检测结果

样品名称		生活污水	采样日期	2023/12/06	
采样点位		生活废水排放口 TW001	样品状态	微黄色、微弱气味、无浮油、透明	
序号	检测项目	样品编号	检测结果	单位	标准限值
1	pH 值	现场测定	7.3	无量纲	6-9
2	悬浮物	FS231206-CQ000102	4L	mg/L	400
3	五日生化需氧量	FS231206-CQ000103	1.6	mg/L	300
4	化学需氧量	FS231206-CQ000104	6	mg/L	500
5	氨氮	FS231206-CQ000105	1.76	mg/L	—
6	磷酸盐	FS231206-CQ000106	0.05	mg/L	—
7	总磷	FS231206-CQ000106	0.09	mg/L	—
8	动植物油	FS231206-CQ000107	0.06L	mg/L	100
备注	1.“—”表示对应标准无标准限值；检测结果小于检出限或未检出时，以检出限并加标志位“L”表示； 2.标准限值执行广东省地方标准《水污染物排放标准》（DB 44/26-2001）第二时段三级标准限值。				

表 4-2 废水检测结果

样品名称		废水	采样日期	2023/12/06	
采样点位		超声波清洗废水回用口（回用水）取水点	样品状态	无色、无气味、无浮油、透明	
序号	检测项目	样品编号	检测结果	单位	标准限值
1	pH 值	现场测定	7.4	无量纲	6-9
2	悬浮物	FS231206-CQ000202	4L	mg/L	60
3	五日生化需氧量	FS231206-CQ000203	1.8	mg/L	20
4	化学需氧量	FS231206-CQ000204	7	mg/L	90
5	氨氮	FS231206-CQ000205	0.080	mg/L	10
6	总磷		0.01L	mg/L	0.5
7	石油类	FS231206-CQ000206	0.06L	mg/L	5.0
备注	1.检测结果小于检出限或未检出时，以检出限并加标志位“L”表示； 2.标准限值执行广东省地方标准《水污染物排放标准》（DB 44/26-2001）第二时段一级标准限值。				

本页以下空白

废气检测报告



报告编号: EP2312A125

表 4-3 有组织废气检测结果

序号	采样点位	检测项目	样品编号	排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	标准限值				
							排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h			
1	注塑、熔着、墨水脱气废气监测口 DA001 (H=20m)	臭气浓度	FQ231206-CQ000402	478 (无量纲)	6474	—	—	—			
			FQ231206-CQ000403	549 (无量纲)							
			FQ231206-CQ000404	416 (无量纲)							
			FQ231206-CQ000405	478 (无量纲)							
			最大值	549 (无量纲)							
		VOCs	FQ231206-CQ000401	9.48					6.14 × 10 ⁻²	—	—
			FQ231206-CQ000406	0.50					3.24 × 10 ⁻³	60	—
			FQ231206-CQ000407	0.44					2.85 × 10 ⁻³		
			FQ231206-CQ000408	0.50					3.24 × 10 ⁻³		
			FQ231206-CQ000409	0.46					2.98 × 10 ⁻³		
			均值	0.48					3.11 × 10 ⁻³		
2	注塑废气监测口 DA002 (H=20m)	颗粒物	FQ231206-CQ002A01	ND	13706	---	120	4.8			
			FQ231206-CQ002B01	ND	13537	---					
			FQ231206-CQ002C01	ND	12844	---					
			均值	ND	13362	---					
		VOCs	FQ231206-CQ000301	5.87	8.05 × 10 ⁻²	—					
			臭气浓度	FQ231206-CQ000302	229 (无量纲)	13706	—	—			
				FQ231206-CQ000303	269 (无量纲)						
				FQ231206-CQ000304	229 (无量纲)						
				FQ231206-CQ000305	269 (无量纲)						
				最大值	269 (无量纲)						

序号	采样点位	检测项目	样品编号	排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	标准限值	
							排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
2	注塑废气监测口 DA002 (H=20m)	非甲烷总烃	FQ231206-CQ000306	0.82	13706	1.12×10 ⁻²	60	—
			FQ231206-CQ000307	0.83		1.14×10 ⁻²		
			FQ231206-CQ000308	0.77		1.06×10 ⁻²		
			FQ231206-CQ000309	0.82		1.12×10 ⁻²		
			均值	0.81		1.11×10 ⁻²		
3	波峰焊废气监测口 DA003 (H=28m)	臭气浓度	FQ231206-CQ000103	199 (无量纲)	7881	—	—	—
			FQ231206-CQ000104	199 (无量纲)		—		
			FQ231206-CQ000105	229 (无量纲)		—		
			FQ231206-CQ000106	199 (无量纲)		—		
			最大值	229 (无量纲)		—		
		VOCs	FQ231206-CQ000101	2.75	2.17×10 ⁻²	—	—	
		锡及其化合物	FQ231206-CQ000107	0.0005	3.94×10 ⁻⁶	8.5	0.43	
		非甲烷总烃	FQ231206-CQ000108	0.50	3.94×10 ⁻³	60	—	
			FQ231206-CQ000109	0.49	3.86×10 ⁻³			
			FQ231206-CQ000110	1.16	9.14×10 ⁻³			
			FQ231206-CQ000111	1.12	8.83×10 ⁻³			
		均值	0.82	6.46×10 ⁻³				
		备注	1.H表示排放筒高度;“—”表示对应标准无标准限值或无需填写; 3.颗粒物、锡及其化合物标准限值执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001)第二时段二级限值,非甲烷总烃执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表5标准限值。					

本页以下空白



深港联检测



201819120625

报告编号: EP2312A524

检测报告

(Testing Report)

委托单位: 兄弟高科技(深圳)有限公司

受检单位: 兄弟高科技(深圳)有限公司宝龙分公司

深圳市龙岗区宝龙街道宝龙工业城

受检地址: 锦龙三路5号

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024年01月08日

深圳市深港联检测有限公司



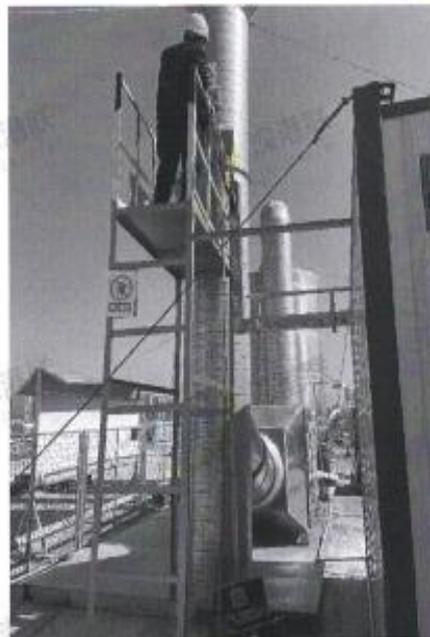
四、检测结果

表 4-1 有组织废气检测结果

序号	采样点位	检测项目	样品编号	排放浓度 (mg/m ³)		标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	标准限值	
				单次检测值	均值			排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
1	波峰焊废气监测口 DA003 (H=28m)	颗粒物	FQ231228-PK002A01	1.6	1.6	8543	1.37×10 ⁻²	120	16
			FQ231228-PK002B01	1.7					
			FQ231228-PK002C01	1.5					
备注	1.H 表示排放筒高度; 2.检测结果执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001) 第二时段二级限值; 根据 4.3.2.5 中规定排气筒的高度处于本标准列出的两个值之间, 最高允许排放速率以内插法计算。								

五、采样照片

波峰焊废气监测口 DA003



报告结束