

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	DB44/26-2001 二时 段三级
核定的排放总量	不超过 1 吨/天	不超过 40000 立方米 /小时标况风量	

废气处理设施照片



废水回用处理设施照片



废气检测报告（按环保主管部门要求每3个月更新一次）

检测报告

报告编号 S2EPD180713035017

第 1 页 共 10 页

委托单位 兄弟高科技（深圳）有限公司宝龙分公司

受检客户名称 兄弟高科技（深圳）有限公司宝龙分公司

受检客户地址 深圳市龙岗区宝龙街道宝龙工业城蟠龙三路5号

检测性质 委托检测

检测类别 工业废气、厂界噪声

编制: _____

审核: _____

签发: _____

日期: _____

授权签字人

采样日期: 2018年07月20日

检测日期: 2018年07月20-24日

检测项目:

(1) 工业废气

检测点	检测项目	检测结果			《广东省大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段二级标准	排气筒高度 m
		排放浓度 mg/m ³				
熔着机工业废气处理后排放口	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	2.22	<20	120	28
			3.39			
			4.48			
		排放速率 kg/h	3.1×10 ⁻²	4.8×10 ⁻²	16*	
			4.8×10 ⁻²			
			6.4×10 ⁻²			
	铅及其化合物	排放浓度 mg/m ³	0.02		0.70	
		排放速率 kg/h	2.9×10 ⁻⁴		0.019*	
	锡及其化合物	排放浓度 mg/m ³	2.60×10 ⁻³		8.5	
		排放速率 kg/h	3.7×10 ⁻⁵		1.3*	
	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	12	
			ND			
			ND			
		排放速率 kg/h	/	/	2.0*	
	/					
	/					
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	40	
			ND			
ND						
排放速率 kg/h		/	/	13*		
	/					
	/					
二甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.40	0.13	70		
		ND				
		ND				
	排放速率 kg/h	5.6×10 ⁻³	1.9×10 ⁻³	4.1*		
/						
/						
总 VOCs	排放浓度 mg/m ³	2.3589	1.2123	—		
		0.5353				
		0.7427				
		3.4×10 ⁻²				

检测项目:

检测点	检测项目	检测结果			《广东省大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段二级标准	排气筒高度 m
		排放浓度 mg/m ³				
熔着机工业废气处理后排放口	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	10.7	9.64	120	28
			8.38			
			10.6			
		排放速率 kg/h	8.90	1.4×10 ⁻¹	38*	
			1.5×10 ⁻¹			
			1.2×10 ⁻¹			
	臭气浓度	排放浓度(无量纲)	72	6000*		
成型机工业废气处理后排放口 1#	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	12	
			ND			
			ND			
		排放速率 kg/h	/	/	1.2*	
	/					
	/					
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	40	
			ND			
			ND			
		排放速率 kg/h	/	/	7.5*	
	/					
	/					
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	70	
			ND			
ND						
排放速率 kg/h		/	/	2.4*		
	/					
	/					
总 VOCs	排放浓度 mg/m ³	0.2948	0.2950	—		
		0.2553				
		0.3349				
		5.2×10 ⁻³				

接上表:

检测点	检测项目	检测结果			《广东省大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段二级标准	排气筒高度 m
		排放浓度 mg/m ³				
成型机工业废气处理后排放口1#	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	11.8	10.2	120	23
			10.6			
			10.3			
			8.24			
	排放速率 kg/h	2.0×10 ⁻¹	1.8×10 ⁻¹	23*		
		1.8×10 ⁻¹				
		1.5×10 ⁻¹				
臭气浓度	排放浓度(无量纲)	48	6000#			
成型机工业废气处理后排放口2#	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	12	23
			ND			
			ND			
		排放速率 kg/h	/	/	1.2*	
	/					
	/					
	甲苯	排放浓度 mg/m ³	ND	0.31	40	
			0.46			
			0.47			
		排放速率 kg/h	/	2.6×10 ⁻³	7.5*	
	3.8×10 ⁻³					
	4.0×10 ⁻³					
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	0.40	0.13	70	
			ND			
ND						
排放速率 kg/h		3.4×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³	2.4*		
	/					
	/					
		0.7084				
	排放浓度 mg/m ³	0.7056	0.6390	--		



接上表:

检测点	检测项目	检测结果			《广东省大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段二级标准	排气筒高度 m
		排放浓度 mg/m ³				
成型机工业废气处理后排放口2#	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	10.3	10.0	120	23
			10.3			
			8.57			
			10.8			
	排放速率 kg/h	8.7×10 ⁻²	8.4×10 ⁻²	23*		
		8.8×10 ⁻²				
		7.4×10 ⁻²				
8.9×10 ⁻²						
臭气浓度	排放浓度(无量纲)	41	6000#			

注: 1.“ND”表示低于方法检出限;

2.“/”表示检测项目的排放浓度小于检出限, 故排放速率无需计算;

3.“*”表示当排气筒高度处于表列两高度之间, 用内插法计算其最高允许排放速率;

4.“--”表示 DB 44/27-2001 第二时段二级标准中未对该项目作限制;

5.“#”表示臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93。

超声波废水回用及生活废水排放检测报告
(按环保主管部门的要求每 3 个月更新一次)



深圳市清华环科检测技术有限公司
Shenzhen qinghua huanke testing CO.,LTD

检测报告

TESTING REPORT

报告编号 (Report NO.): QHT-W20180727023

项目名称 (Item): 兄弟高科技 (深圳) 有限公司宝龙分
公司废水检测

项目地址 (Address): 深圳市龙岗区宝龙街道宝龙工业
城锦龙三路 5 号

委托单位 (Client): 兄弟高科技 (深圳) 有限公司宝龙
分公司

报告日期 (Date of report): 2018-07-27

深圳市清华环科检测技术有限公司



四、检测结果 (Testing result):

1、废水检测结果表

单位 (unit): mg/L (pH 值除外)

样品名称	检测项目及结果						
	pH 值	悬浮物	化学需氧量	五日生化需氧量	氨氮	磷酸盐	动植物油
生活污水排放口	7.46	67	58	21.1	1.82	1.46	0.35
《水污染物排放限值》(DB44/26—2001) 第二时段三级标准	6—9	≤400	≤500	≤300	/	/	≤100
结果评价	合格	合格	合格	合格	/	/	合格
样品名称	检测项目及结果						
	pH 值	悬浮物	化学需氧量	五日生化需氧量	氨氮	石油类	
超声波清洗废水排放口	6.71	7	10	1.2	0.054	0.09	
《水污染物排放限值》(DB44/26—2001) 第二时段一级标准	6—9	≤60	≤90	≤20	≤10	≤5	
结果评价	合格	合格	合格	合格	合格	合格	

注：“/”表示项目无排放限值。

(以下空白)

有限公司