兄弟高科技（深圳）有限公司宝龙分公司公开信息

(三) 防治污染设施的建设和运行情况；

1、 公司建立了超声波废水处理站，对产生的超声波清洗废水二道水（一道水移交深圳市宝安东江环保技术有限公司处理）处理达标后,全部按环评批复的要求回用于VOC设施用水,VOC用水的废液全部移交深圳市宝安东江环保技术有限公司处理。目前废水处理站运行正常，回用水质委托第三方每三个月检测一次，从未发生水质超标情况。

2、 公司建立了 3 套废气处理系统，对公司产生的成形废气、熔着废气、波峰焊废气进行收集并处理后达标排放。3 套废气处理系统经环保部门验收合格并均运行正常，排放的废气委托第三方每个月检测一次，从未发生超标的情况。

3、 公司排放的生活废水经物业公司的格栅机和化粪池处理达标后，排入市政生活污水管网。目前物业的格栅机和化粪池运行正常，排放的生活废水，公司委托第三方每三个月检测一次，从没发生超标的情况。

排污许可证

排污许可证

证书编号：91440300MA5DB325X7001Q

单位名称：兄弟高科技(深圳)有限公司宝龙分公司

注册地址：深圳市龙岗区宝龙街道宝龙工业城锦龙三路 5 号

法定代表人：吉冈宏行

生产经营场所地址：深圳市龙岗区宝龙街道宝龙工业城锦龙三路 5 号 1 号厂房、2 号厂房、3 号厂房

行业类别：复印和胶印设备制造，模具制造，其他专用设备制造，计算机外围设备制造，水处理通用工序

统一社会信用代码：91440300MA5DB325X7

有效期限：自 2023 年 07 月 05 日至 2028 年 07 月 04 日止

发证机关：（盖章）深圳市生态环境局龙岗管理局

发证日期：2023 年 07 月 05 日

中华人民共和国生态环境部监制

深圳市生态环境局龙岗管理局印制

废气运行记录

兄弟高科技(深圳)有限公司宝龙分公司

2023年12月一工厂烙着车间废气处理净化设施日常运行记录表

课负责人	EMS担当
郑新苹	陈永芳

备注：点检结果OK时，在相应格内画√，
点检结果 NG时，要相应表格内画×，并记入相应对策内容。

日期	日运行时间(h)	设备控制是否正常	一号风机运行是否正常	二号风机运行是否正常	水泵运行是否正常	药泵运行是否正常	循环水池是否正常	风管有无漏风	设备运行异常记录	记录人
1	24	√	√	√	√	√	√	√	√	张涛亭
2	24	√	√	√	√	√	√	√	√	张涛亭
3										
4	24	√	√	√	√	√	√	√	√	张涛亭
5	24	√	√	√	√	√	√	√	√	张涛亭
6	24	√	√	√	√	√	√	√	√	张涛亭
7	24	√	√	√	√	√	√	√	√	张涛亭
8	24	√	√	√	√	√	√	√	√	张涛亭
9	24	√	√	√	√	√	√	√	√	张涛亭
10										
11	24	√	√	√	√	√	√	√	√	张涛亭
12	24	√	√	√	√	√	√	√	√	张涛亭
13	24	√	√	√	√	√	√	√	√	张涛亭
14	24	√	√	√	√	√	√	√	√	张涛亭
15	24	√	√	√	√	√	√	√	√	张涛亭
16										
17										
18	24	√	√	√	√	√	√	√	√	张涛亭
19	24	√	√	√	√	√	√	√	√	张涛亭
20	24	√	√	√	√	√	√	√	√	张涛亭
21	24	√	√	√	√	√	√	√	√	张涛亭
22	24	√	√	√	√	√	√	√	√	张涛亭
23										
24										
25	24	√	√	√	√	√	√	√	√	张涛亭
26	24	√	√	√	√	√	√	√	√	张涛亭
27	24	√	√	√	√	√	√	√	√	张涛亭
28	24	√	√	√	√	√	√	√	√	张涛亭
29	24	√	√	√	√	√	√	√	√	张涛亭
30										
31										

兄弟高科技(深圳)有限公司宝龙分公司

2023年12月三工厂成型车间二号废气处理净化设施日常运行记录表

课负责人	EMS担当
郑新军	陈永芳

备注：点检结果OK时，在相应格内画√，
点检结果 NG时，要相应表格内画×，并记入相应对策内容，

日期	日运行时间(h)	废气处理量(m^3/h)	设备控制是否正常	风机运行是否正常	水泵运行是否正常	循环水池是否正常	风管有无漏风	设备运行异常记录	记录人
1	24	18000	√	√	√	√	√	√	张涛车
2									
3									
4	24	18000	√	√	√	√	√	√	张涛车
5	24	18000	√	√	√	√	√	√	张涛车
6	24	18000	√	√	√	√	√	√	张涛车
7	24	18000	√	√	√	√	√	√	张涛车
8	24	18000	√	√	√	√	√	√	张涛车
9	24	18000	√	√	√	√	√	√	张涛车
10									
11	24	18000	√	√	√	√	√	√	张涛车
12	24	18000	√	√	√	√	√	√	张涛车
13	24	18000	√	√	√	√	√	√	张涛车
14	24	18000	√	√	√	√	√	√	张涛车
15	24	18000	√	√	√	√	√	√	张涛车
16									
17									
18	24	18000	√	√	√	√	√	√	张涛车
19	24	18000	√	√	√	√	√	√	张涛车
20	24	18000	√	√	√	√	√	√	张涛车
21	24	18000	√	√	√	√	√	√	张涛车
22	24	18000	√	√	√	√	√	√	张涛车
23									
24									
25	24	18000	√	√	√	√	√	√	张涛车
26	24	18000	√	√	√	√	√	√	张涛车
27	24	18000	√	√	√	√	√	√	张涛车
28	24	18000	√	√	√	√	√	√	张涛车
29	24	18000	√	√	√	√	√	√	张涛车
30									
31									

兄弟高科技(深圳)有限公司宝龙分公司

2023年12月三工厂成型车间一号废气处理净化设施日常运行记录表

课负责人	EMS担当
郑新军	张永芳

备注：点检结果OK时，在相应格内画√。
点检结果 NG时，要相应表格内画×，并记入相应对策内容。

日期	日运行时间(h)	废气处理量(m^3/h)	设备控制是否正常	风机运行是否正常	水泵运行是否正常	循环水池是否正常	风管有无漏风	设备运行异常记录	记录人
1	24	13000	√	√	√	√	√	√	孙涛车
2									
3									
4	24	13000	√	√	√	√	√	√	孙涛车
5	24	13000	√	√	√	√	√	√	孙涛车
6	24	13000	√	√	√	√	√	√	孙涛车
7	24	13000	√	√	√	√	√	√	孙涛车
8	24	13000	√	√	√	√	√	√	孙涛车
9	24	13000	√	√	√	√	√	√	孙涛车
10									
11	24	13000	√	√	√	√	√	√	孙涛车
12	24	13000	√	√	√	√	√	√	孙涛车
13	24	13000	√	√	√	√	√	√	孙涛车
14	24	13000	√	√	√	√	√	√	孙涛车
15	24	13000	√	√	√	√	√	√	孙涛车
16									
17									
18	24	13000	√	√	√	√	√	√	孙涛车
19	24	13000	√	√	√	√	√	√	孙涛车
20	24	13000	√	√	√	√	√	√	孙涛车
21	24	13000	√	√	√	√	√	√	孙涛车
22	24	13000	√	√	√	√	√	√	孙涛车
23									
24									
25	24	13000	√	√	√	√	√	√	孙涛车
26	24	13000	√	√	√	√	√	√	孙涛车
27	24	13000	√	√	√	√	√	√	孙涛车
28	24	13000	√	√	√	√	√	√	孙涛车
29	24	13000	√	√	√	√	√	√	孙涛车
30									
31									

超声波废水回用运行记录：

超声波清洗废水处理系统运行记录

课负责人	EMS担当者
总务部 副课长 郑新军	张永芳

2013年 12月 （第1页/共2页）

序号	项目		1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日	11日	12日	13日	14日	15日
1	设备状况	电源控制箱及按钮外观完好、无破损/缺失（无）	无			无	无	无	无	无	无		无	无	无	无	无
		电机外观完好、运转无异音/异味（无）	无			无	无	无	无	无	无		无	无	无	无	无
		水泵外观完好、运转无异音/异味（无）	无			无	无	无	无	无	无		无	无	无	无	无
2	排水状况	PH值（6-9）	7			7	7	〃	〃	〃	〃		7	〃	〃	〃	〃
		颜色（无）	无			无	无	无	无	无	无		无	无	无	无	无
		气味（无）	无			无	无	无	无	无	无		无	无	无	无	无
		悬浮杂质（无）	无			无	无	无	无	无	无		无	无	无	无	无
3	生化池 厌氧池	PH值（6-8）	6.8			6.8	6.8	〃	〃	〃	〃		6.8	〃	〃	〃	〃
		菌种颜色	黑			黑	黑	黑	黑	黑	黑		黑	黑	黑	黑	黑
		气味	无			无	无	无	无	无	无		无	无	无	无	无
		水质颜色	无			无	无	无	无	无	无		无	无	无	无	无
	生化池 好氧池	PH值（6-8）	6.8			6.8	〃	〃	〃	〃	〃		6.8	〃	〃	〃	〃
		菌种颜色	黄褐			黄褐	黄褐	黄褐	黄褐	黄褐	黄褐		黄褐	黄褐	黄褐	黄褐	黄褐
		气味	土腥			土腥	土腥	土腥	土腥	土腥	土腥		土腥	土腥	土腥	土腥	土腥
		水质颜色	带黑			带黑	带黑	带黑	带黑	带黑	带黑		带黑	带黑	带黑	带黑	带黑
4	水量	当日排水量(M^3)≤1吨	0			0	0	0	0	1	0		0	0	0	0	0
		总排放量(M^3)	86			96	96	96	96	97	97		97	97	97	97	97
5	污泥泵运行时间（min）		0			0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
6	当日运行时间(h)		0			0	0	0	0	2	0		0	0	0	0	0
7	当日天气情况（晴/阴/雨）		晴			晴	晴	阴	晴	晴	晴		阴	晴	阴	阴	晴
备注																	
当班操作人			张海军			张海军	张海军	张海军	张海军	张海军	张海军		张海军	张海军	张海军	张海军	张海军
确认者			张瑜			张瑜	张瑜	张瑜	张瑜	张瑜	张瑜		张瑜	张瑜	张瑜	张瑜	张瑜

注：1、作业前需对作业环境进行安全检查。如遇雨天或地面有积水时，做好防滑措施（如穿雨靴），打捞格栅井杂物、清扫地面垃圾或积水等请在"备注"栏记录。

2、废水排放总量每天记录一次，所记录数据为至当日停机时所排出废水总量。

EREC-17-03-A

超声波清洗废水处理系统运行记录

课负责人	EMS担当者
总务部 副课长 郑新军	张永芳

2013年 12月 （第2页/共2页）

序号	项目		16日	17日	18日	19日	20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日	30日	31日
1	设备状况	电源控制箱及按钮外观完好、无破损/缺失（无）			无	无	无	无	无			无	无	无	无	无		
		电机外观完好、运转无异音/异味（无）			无	无	无	无	无			无	无	无	无	无		
		水泵外观完好、运转无异音/异味（无）			无	无	无	无	无			无	无	无	无	无		
2	排水状况	PH值（6-9）			7	〃	〃	〃	〃			7	〃	〃	〃	〃		
		颜色（无）			无	无	无	无	无			无	无	无	无	无		
		气味（无）			无	无	无	无	无			无	无	无	无	无		
		悬浮杂质（无）			无	无	无	无	无			无	无	无	无	无		
3	生化池 厌氧池	PH值（6-8）			6.8	〃	〃	〃	〃			6.8	〃	〃	〃	〃		
		菌种颜色			黑	黑	黑	黑	黑			黑	黑	黑	黑	黑		
		气味			无	无	无	无	无			无	无	无	无	无		
		水质颜色			无	无	无	无	无			无	无	无	无	无		
	生化池 好氧池	PH值（6-8）			6.8	〃	〃	〃	〃			6.8	〃	〃	〃	〃		
		菌种颜色			黄褐	黄褐	黄褐	黄褐	黄褐			黄褐	黄褐	黄褐	黄褐	黄褐		
		气味			土腥	土腥	土腥	土腥	土腥			土腥	土腥	土腥	土腥	土腥		
		水质颜色			带黑	带黑	带黑	带黑	带黑			带黑	带黑	带黑	带黑	带黑		
4	水量	当日排水量(M^3)≤1吨			0	0	0	1	0			1	0	0	0	0		
		总排放量(M^3)			97	97	97	98	98			98	98	98	98	98		
5	污泥泵运行时间（min）				0	0	0	0	0			0	0	0	0	0		
6	当日运行时间(h)				0	0	0	2	0			2	0	0	0	0		
7	当日天气情况（晴/阴/雨）				阴	阴	阴	阴	阴			晴	阴	阴	晴	晴		
备注																		
当班操作人					张海军	张海军	张海军	张海军	张海军			张海军	张海军	张海军	张海军	张海军		
确认者					张瑜	张瑜	张瑜	张瑜	张瑜			张瑜	张瑜	张瑜	张瑜	张瑜		

注：1、作业前需对作业环境进行安全检查。如遇雨天或地面有积水时，做好防滑措施（如穿雨靴），打捞格栅井杂物、清扫地面垃圾或积水等请在"备注"栏记录。

2、废水排放总量每天记录一次，所记录数据为至当日停机时所排出废水总量。

EREC-17-03-A

2023 年12月药剂入库和使用量记录表

课负责人	EMS担当
郑丽琴	张永芳

药剂名称：聚氯化铝　规格：25kg/包　位置：超声波废水处理站

日期	入库（kg）	使用量（kg）	剩余在库（kg）	操作担当者	确认者	备注
1		0	18.7	张涛车	张有	
2						
3						
4		0	18.7	张涛车	张有	
5		0	18.7	张涛车	张有	
6		0	18.7	张涛车	张有	
7		0	18.7	张涛车	张有	
8		0.1	18.6	张涛车	张有	
9		0	18.6	张涛车	张有	
10						
11		0	18.6	张涛车	张有	
12		0	18.6	张涛车	张有	
13		0	18.6	张涛车	张有	
14		0	18.6	张涛车	张有	
15		0	18.6	张涛车	张有	
16						
17						
18		0	18.6	张涛车	张有	
19		0	18.6	张涛车	张有	
20		0	18.6	张涛车	张有	
21		0.1	18.5	张涛车	张有	
22		0	18.5	张涛车	张有	
23						
24						
25		0.1	18.4	张涛车	张有	
26		0	18.4	张涛车	张有	
27		0	18.4	张涛车	张有	
28		0	18.4	张涛车	张有	
29		0	18.4	张涛车	张有	
30						
31						

最大在库：　20　包　　最小在库：　2　包

注意事项：每天分几次加药的，需加一次记录一次，不能当天一次性记录。

GA环境REC005

2023 年12月药剂入库和使用量记录表

课负责人	EMS担当

药剂名称：聚丙烯酰胺　规格：25kg/包　位置：超声波废水处理站

日期	入库（kg）	使用量（kg）	剩余在库（kg）	操作担当者	确认者	备注
1		0	275.5	张海军	张海	
2						
3						
4		0	275.5	张海军	张海	
5		0	275.5	张海军	张海	
6		0	275.5	张海军	张海	
7		0	275.5	张海军	张海	
8		0.5	275.0	张海军	张海	
9		0	275.0	张海军	张海	
10						
11		0	275.0	张海军	张海	
12		0	275.0	张海军	张海	
13		0	275.0	张海军	张海	
14		0	275.0	张海军	张海	
15		0	275.0	张海军	张海	
16						
17						
18		0	275.0	张海军	张海	
19		0	275.0	张海军	张海	
20		0	275.0	张海军	张海	
21		0.5	274.5	张海军	张海	
22		0	274.5	张海军	张海	
23						
24						
25		0.5	274.0	张海军	张海	
26		0	274.0	张海军	张海	
27		0	274.0	张海军	张海	
28		0	274.0	张海军	张海	
29		0	274.0	张海军	张海	
30						
31						

最大在库：　　包　　最小在库：　　包

注意事项：每天分几次加药的，需加一次记录一次，不能当天一次性记录。

GA环境REC005

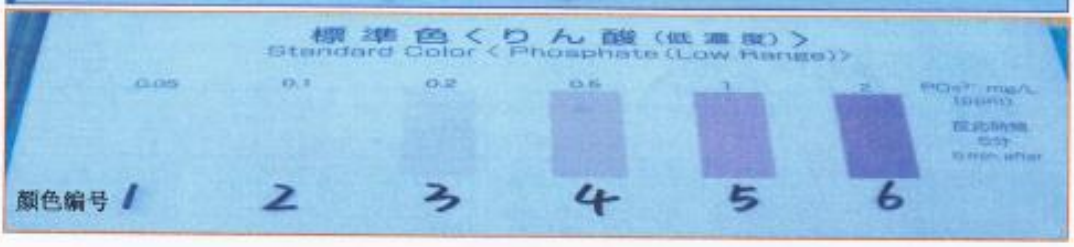
2023年12月超声波废水处理后水质检测结果

课负责人	EMS担当者

自测公司：德利莱环保科技有限公司　　频率：1次/周

日期	检测项目	《水污染物排放限值》DB44/26—2001）第二时段一级标准	检测结果	颜色编号	检测人员	确 认
第一周 4/12	COD	90	50	5	张海东	张瑜
	磷酸盐	0.5	0.3	2	张海东	张瑜
	氨氮	10	7	4	张海东	张瑜
第二周 11/12	COD	90	50	5	张海东	张瑜
	磷酸盐	0.5	0.3	2	张海东	张瑜
	氨氮	10	7	4	张海东	张瑜
第三周 18/12	COD	90	50	5	张海东	张瑜
	磷酸盐	0.5	0.3	2	张海东	张瑜
	氨氮	10	7	4	张海东	张瑜
第四周 25/12	COD	90	50	5	张海东	张瑜
	磷酸盐	0.5	0.3	2	张海东	张瑜
	氨氮	10	7	4	张海东	张瑜

检测项目	化学需氧量 COD	磷酸盐	氨氮
《水污染物排放限值》DB44/26—2001）第二时段一级标准	90	0.5	10



课负责人	担当者
郑新军	张涛

考勤记录表

2015年12月

工作人员应准确记录，每天工作的时间。

日期	上午		下午		签到	确认	备注
	签到时间一	签出时间二	签到时间三	签出时间四			
1日	8:00	11:30	1:00	5:00	张涛	张涛	
2日							
3日							
4日	8:00	11:30	1:00	5:00	张涛	张涛	
5日	8:00	11:30	1:00	5:00	张涛	张涛	
6日	8:00	11:30	1:00	5:00	张涛	张涛	
7日	8:00	11:30	1:00	5:00	张涛	张涛	
8日	8:00	11:30	1:00	5:00	张涛	张涛	
9日	8:00	11:30	1:00	5:00	张涛	张涛	
10日							
11日	8:00	11:30	1:00	5:00	张涛	张涛	
12日	8:00	11:30	1:00	5:00	张涛	张涛	
13日	8:00	11:30	1:00	5:00	张涛	张涛	
14日	8:00	11:30	1:00	5:00	张涛	张涛	
15日	8:00	11:30	1:00	5:00	张涛	张涛	
16日							
17日							
18日	8:00	11:30	1:00	5:00	张涛	张涛	
19日	8:00	11:30	1:00	5:00	张涛	张涛	
20日	8:00	11:30	1:00	5:00	张涛	张涛	
21日	8:00	11:30	1:00	5:00	张涛	张涛	
22日	8:00	11:30	1:00	5:00	张涛	张涛	
23日							
24日							
25日	8:00	11:30	1:00	5:00	张涛	张涛	
26日	8:00	11:30	1:00	5:00	张涛	张涛	
27日	8:00	11:30	1:00	5:00	张涛	张涛	
28日	8:00	11:30	1:00	5:00	张涛	张涛	
29日	8:00	11:30	1:00	5:00	张涛	张涛	
30日							
31日							