

企业整治达标承诺书

企业名称	宁波熙合打印机耗材有限公司																																									
详细地址	宁波市海曙区古林镇礼嘉桥村																																									
企业法人	陈贤斌	电话	13685852333																																							
企业基本情况	企业生产激光打印机、复印机用定影膜和下辊，目前年实际产量定影膜 30 万支、下辊 30 万支。生产采用一班 8 小时/天工作制度，年工作日为 300 天。 原辅材料使用情况 <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>消耗量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>铝管</td> <td>36t/a</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>铁芯</td> <td>24t/a</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>胶水</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>硅橡胶</td> <td>15t/a</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>PFA 膜套</td> <td>30 万只</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>四氟涂料</td> <td>1.5t/a</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>稀释剂</td> <td>0.8t/a</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>硅胶粘接剂</td> <td>0.4t/a</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>乙醇</td> <td>0.15t/a</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>硫化剂双二五</td> <td>0.2t/a</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>甲基硅油</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>色母粒</td> <td>0.06t/a</td> </tr> </tbody> </table>			序号	名称	消耗量	1	铝管	36t/a	2	铁芯	24t/a	3	胶水	0	4	硅橡胶	15t/a	5	PFA 膜套	30 万只	6	四氟涂料	1.5t/a	7	稀释剂	0.8t/a	8	硅胶粘接剂	0.4t/a	9	乙醇	0.15t/a	10	硫化剂双二五	0.2t/a	11	甲基硅油	0	12	色母粒	0.06t/a
序号	名称	消耗量																																								
1	铝管	36t/a																																								
2	铁芯	24t/a																																								
3	胶水	0																																								
4	硅橡胶	15t/a																																								
5	PFA 膜套	30 万只																																								
6	四氟涂料	1.5t/a																																								
7	稀释剂	0.8t/a																																								
8	硅胶粘接剂	0.4t/a																																								
9	乙醇	0.15t/a																																								
10	硫化剂双二五	0.2t/a																																								
11	甲基硅油	0																																								
12	色母粒	0.06t/a																																								
企业 VOCs 污染治理概况	企业污染治理概况 <table border="1"> <thead> <tr> <th>污染源</th> <th>主要污染物</th> <th>处理方式</th> <th>排放方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>硅胶加热废气+喷漆废气+烘干废气</td> <td>非甲烷总烃</td> <td>经光催化+活性炭吸附处理后排放</td> <td>通过 15m 高排气筒排放</td> </tr> </tbody> </table> 企业在硫化机、静电喷涂机和烘箱处安装了废气收集装置，收集后进入光催化+活性炭吸附装置进行处理，根据现场监测数据可知废气处理设备的处理效率为 79%，排放出口浓度远小于排放标准要求，达到一厂一策及相关规范要求。 企业定期更换活性炭，加强设备的废气吸附能力。			污染源	主要污染物	处理方式	排放方式	硅胶加热废气+喷漆废气+烘干废气	非甲烷总烃	经光催化+活性炭吸附处理后排放	通过 15m 高排气筒排放																															
污染源	主要污染物	处理方式	排放方式																																							
硅胶加热废气+喷漆废气+烘干废气	非甲烷总烃	经光催化+活性炭吸附处理后排放	通过 15m 高排气筒排放																																							

VOCs 监测情况

污染物名称	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	无组织周界外浓度最高点 (mg/m ³)
非甲烷总烃	120	10 (15m)	4

2. 企业各种污染物排放监测浓度及处理效率;

采样点 位置	采样时间	监测 次数	标干流量 (m³/h)	检测结果	
				排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
废气 进口 1#	2018.10.24	1	3.16×10 ⁴	63.2	2.00
		2	3.11×10 ⁴	47.4	1.47
		3	3.19×10 ⁴	59.5	1.90
	2018.10.25	1	3.14×10 ⁴	51.8	1.63
		2	3.06×10 ⁴	37.7	1.15
		3	3.03×10 ⁴	46.3	1.40
废气 出口 2#	2018.10.24	1	2.52×10 ⁴	16.4	0.413
		2	2.49×10 ⁴	14.9	0.371
		3	2.48×10 ⁴	14.4	0.357
		最大值	/	16.4	0.413
	2018.10.25	1	2.47×10 ⁴	11.7	0.289
		2	2.45×10 ⁴	11.0	0.270
		3	2.49×10 ⁴	10.3	0.256
		最大值	/	11.7	0.289
	最大小时均值		/	14.1	0.351
达标性			符合	符合	
2018.10.24 平均去除效率			79%		
2018.10.24 平均削减量			1.14kg/h		
2018.10.25 平均去除效率			81%		
2018.10.25 平均削减量			1.12kg/h		
年平均削减量			0.50t/a		

3.附监测报告。

承诺内容	我承诺： 建立规范的污染物处理和内部环境管理体系，严格执行环境保护的各项法律法规和标准，确保污染物稳定达标排放，并不断提高污染治理和企业内部环境管理水平，努力减少污染物排放。如发生超标排放或者其他违法违规的行为，自愿接受环保部门处罚，并积极整改。 企业法人代表签名（加盖公章）： 2018年11月28日 
-------------	--

附件：检测报告



编 号	JZHJ182130
页 码	第1页 共6页

浙江诚德检测研究有限公司

检 测 报 告

项目类别: 废水、废气、噪声

委托单位: 宁波熙合打印机耗材有限公司

检测单位 (盖章)



报告编制 陈 瑞

审 核 人 王 杰

批 准 人 陈 瑞 (授权签字人)

报告日期 2018-11-01

实验室地址 Address: 宁波市海曙区前丰街 80 号 5 幢 5 层

电话 Tel: 0574-89011667

传真 Fax: 0574-89011667

邮编 Post Code: 315000

编 号	JZHJ182130
页 码	第 2 页 共 6 页

声 明

- 1、本检测机构只对采样/送检样品（留样）检测结果负责；
- 2、本报告无本机构 CMA 章、检测专用章或公章无效；
- 3、本报告复印件无本机构盖章无效；
- 4、本报告无批准人签名无效；
- 5、本报告涂改无效；
- 6、本报告未经过同意不得作为商业广告使用；
- 7、本报告正文共 6 页，发出报告与留存报告正文一致；
- 8、除客户特别声明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年；
- 9、除客户特别声明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效的样品均不再做留样；
- 10、对本报告若有异议，请收到报告后于十五日内向本机构提出。

实验室地址 Address: 宁波市海曙区前丰街 80 号 5 幢 5 层

电话 Tel: 0574-89011667

传真 Fax: 0574-89011667

邮编 Post Code: 315000

编 号	JZHJ182130
页 码	第 3 页 共 6 页

样品类别: 废水、废气、噪声

委托方及地址: 宁波熙合打印机耗材有限公司 (宁波市古林镇礼嘉桥)

采样日期: 2018 年 10 月 24 日—10 月 25 日

采样地点: 宁波市古林镇礼嘉桥 (宁波熙合打印机耗材有限公司)

检测日期: 2018 年 10 月 24 日—10 月 31 日

检测方法依据:

项目	方法依据
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
动植物油类	水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法 HJ 637-2012
非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017
非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017
厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008

仪器信息:

项目	仪器型号	仪器编号
悬浮物	赛多利斯 BSA 系列电子天平	YQ-12-079
五日生化需氧量	MJP-250D 霉菌培养箱	YQ-12-095
氨氮	可见分光光度计 V-1100D	YQ-16-217
动植物油类	OIL400 系列红外分光测油仪	YQ-12-086
非甲烷总烃	Agilent7820A 气相色谱仪	YQ-12-071
厂界环境噪声	AWA5688 型声级计	YQ-16-215

实验室地址 Address: 宁波市海曙区前丰街 80 号 5 幢 5 层

电话 Tel: 0574-89011667

传真 Fax: 0574-89011667

邮编 Post Code: 315000

检测结果:

表 1: 废水

序号	采样点位置	采样时间		检测结果（单位：pH 值无量纲，其余 mg/L）				
				悬浮物	化学需氧量	五日生化需氧量	氨氮	动植物油类
1	生活废水排放口 11#	2018.10.24	1	36	55	9.8	1.16	0.40
2			2	32	77	9.9	1.37	0.38
3			3	34	75	9.9	1.28	0.41
4			4	34	67	10.2	1.48	0.37
5		2018.10.25	1	34	71	9.6	1.78	0.39
6			2	34	65	10.0	1.53	0.38
7			3	34	63	9.8	1.68	0.39
8			4	32	67	9.8	1.87	0.41
《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准				400	500	300	-	100

表 2: 有组织废气

序号	检测项目	采样点位置	采样日期	监测次数	标干流量 (m ³ /h)	检测结果		标准限值		排气筒高度	
						排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)		
1	非甲烷总烃	废气进口 1#	2018.10.24	1	3.16×10 ⁴	63.2	2.00				
				2	3.11×10 ⁴	47.4	1.47				
				3	3.19×10 ⁴	59.5	1.90				
			2018.10.25	1	3.14×10 ⁴	51.8	1.63				
				2	3.06×10 ⁴	37.7	1.15				
				3	3.03×10 ⁴	46.3	1.40				
2	非甲烷总烃	废气出口 2#	2018.10.24	1	2.52×10 ⁴	16.4	0.413	120	2.2	10m	
				2	2.49×10 ⁴	14.9	0.371				
				3	2.48×10 ⁴	14.4	0.357				
			2018.10.25	1	2.47×10 ⁴	11.7	0.289				
				2	2.45×10 ⁴	11.0	0.270				
					3	2.49×10 ⁴	10.3				0.256
					执行标准：《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 二级标准。						

实验室地址 Address: 宁波市海曙区前丰街 80 号 5 幢 5 层

电话 Tel: 0574-89011667

传真 Fax: 0574-89011667

邮编 Post Code: 315000

编 号	JZHJ182130
页 码	第 5 页 共 6 页

表 3：无组织废气

序号	检测项目	采样日期	检测点位置	检测结果			标准限值	单位
				1	2	3		
1	非甲烷总 烃	2018.10.24	3#	2.06	1.73	1.40	4.0	mg/m ³
			4#	2.05	1.61	1.29		
			5#	1.85	1.56	1.24		
			6#	1.77	1.51	1.18		
		2018.10.25	3#	1.22	1.33	1.15		mg/m ³
			4#	1.10	1.34	1.09		
			5#	0.848	1.26	0.955		
			6#	0.931	1.21	1.06		
执行标准：《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放限值。								

表 4：监测期间气候情况

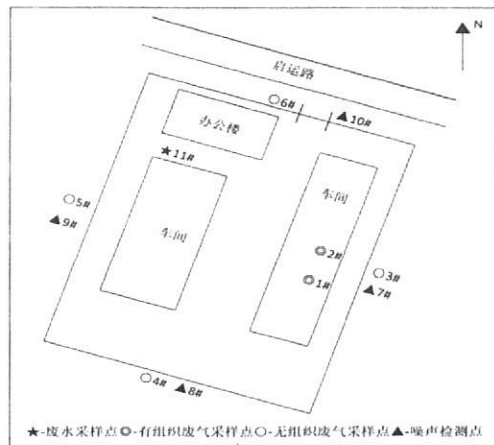
项目		气温（℃）	气压（KPa）	风速（m/s）	风向	天气状况
时间						
2018.10.24	9:30-10:30	22.3	100.9	1.2	东	晴
	11:30-12:30	23.4	100.8	1.1	东	晴
	14:00-15:00	23.2	100.9	1.2	东	晴
2018.10.25	9:00-10:00	22.4	100.8	0.8	东	晴
	11:20-12:20	23.2	100.9	1.2	东	晴
	14:00-15:00	23.7	100.9	1.3	东	晴

实验室地址 Address：宁波市海曙区前丰街 80 号 5 幢 5 层
 电话 Tel：0574-89011667 传真 Fax：0574-89011667 邮编 Post Code：315000

表 5: 噪声

序号	检测日期	检测点位置	昼间 Leq dB (A)		夜间 Leq dB (A)	
			测量时间	测量结果	测量时间	测量结果
1	2018.10.24	厂界东面 (7#)	10:03-10:21	63.4	22:09-22:27	51.2
2		厂界南面 (8#)		61.1		50.1
3		厂界西面 (9#)		61.2		50.0
4		厂界北面 (10#)		62.0		49.2
监测时气象条件			天气晴, 风速<5m/s			
5	2018.10.25	厂界东面 (7#)	10:13-10:33	61.0	22:06-22:22	50.0
6		厂界南面 (8#)		61.3		51.1
7		厂界西面 (9#)		61.1		50.7
8		厂界北面 (10#)		61.5		51.0
监测时气象条件			天气晴, 风速<5m/s			
《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 3 类			65		55	

测点示意图:



报告结束

实验室地址 Address: 宁波市海曙区前丰街 80 号 5 幢 5 层

电话 Tel: 0574-89011667

传真 Fax: 0574-89011667

邮编 Post Code: 315000