

排污许可证执行报告

(季报)

排污许可证编号：914414007962114782002R

单位名称：梅州市科鼎实业有限公司

报告时段：2021 年第 03 季

法定代表人（实际负责人）：梁志金

技术负责人：梁志金

固定电话：0753-2280911

移动电话：13509091924

排污单位名称（盖章）

报告日期：2021 年 10 月 19 日

承诺书

梅州市生态环境局：

梅州市科鼎实业有限公司承诺提交的排污许可证执行报告中各项内容和数据均真实、有效，并愿承担相应法律责任。我单位将自觉接受环境保护主管部门监管和社会公众监督，如提交的内容和数据与实际情况不符，将积极配合调查，并依法接受处罚。

特此承诺。

单位名称： （盖章）

法定代表人： （签字）

日期：

企业基本信息

(一) 排污单位基本信息

表 1-1 排污单位基本信息 (电子电路制造)

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
1	原料	公用工程				
		原料系统				
		成型				
		文字				
		洗网				
		环保工程				
		电镀	锡条	3.5245	t	
			锡球	2.85	t	
			铜箔	1.93	t	
			覆铜板	79500	t	
			铜球	34.9	t	
		线路制作				
		表面处理				

		钻孔					
		防焊印刷					
2	辅料	公用工程					
		原料系统					
		成型					
		文字					
		洗网					
		环保工程					
		电镀	助焊剂	7.925	t		
			酸性蚀刻液	7.6	t		
			油墨	20.91	t		
			退锡水	20.76	t		
			硫酸	29.45	t		
			氢氧化钠	16.34	t		
			稀释剂	1.62	t		
			碱性蚀刻液	30.21	t		
硝酸	1.56		t				
环保型洗网水	4.88		t				
氨水	1.83	t					

			硫酸铜	0.5	t	
			甲醛	425	其它	L
			过硫酸钠	0.875	t	
			硫酸镍	1.5784	t	
			金氰化钾		t/a	
			氰化亚金钾	0.0109	t	
			盐酸		t/a	
			柠檬酸	0.075	t	
		线路制作				
		表面处理				
		钻孔				
		防焊印刷				
		3	能源消耗	公用工程	用电量	
蒸汽消耗量					MJ	
原料系统	用电量				KWh	
	蒸汽消耗量				MJ	
成型	用电量				KWh	
	蒸汽消耗量				MJ	
文字	用电量				KWh	

			蒸汽消耗量			MJ	
		洗网	用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
		环保工程	用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
		电镀	用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
		线路制作	用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
		表面处理	用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
		钻孔	用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
		防焊印刷	用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
4	主要产品	公用工程					
		原料系统					
		成型					
		文字					

		洗网				
		环保工程				
		电镀				
		线路制作				
		表面处理				
		钻孔				
		防焊印刷				
5	运行时间和生产负荷	公用工程	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		原料系统	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		成型	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	

		文字	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		洗网	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		环保工程	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		电镀	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		线路制作	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	

			生产负荷		%			
		表面处理	正常运行时间		h			
			非正常运行时间		h			
			停产时间		h			
			生产负荷		%			
		钻孔	正常运行时间		h			
			非正常运行时间		h			
			停产时间		h			
			生产负荷		%			
		防焊印刷	正常运行时间		h			
			非正常运行时间		h			
			停产时间		h			
			生产负荷		%			
		6	主要产品产量	公用工程	刚性印制电路板			
				原料系统	刚性印制电路板			
				成型	刚性印制电路板			
文字	刚性印制电路板							
洗网	刚性印制电路板							
环保工程	刚性印制电路板							

		电镀	刚性印制电路板	105370	m ²	
		线路制作	刚性印制电路板			
		表面处理	刚性印制电路板			
		钻孔	刚性印制电路板			
		防焊印刷	刚性印制电路板			
7	取排水	公用工程	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		原料系统	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		成型	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		文字	工业新鲜水		t	
			回用水		t	

			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		洗网	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		环保工程	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		电镀	工业新鲜水	33278	t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		线路制作	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		表面处理	工业新鲜水		t	

			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		钻孔	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		防焊印刷	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		8	污染治理设施计划 投资情况	全厂	治理设施编号	
治理设施类型						
开工时间						
建设投产时间						
计划总投资					万元	
报告周期内累计完成投资					万元	

(二) 燃料分析表

表 1-1 燃料分析表

序号	生产单元	工艺名称	类型	参数	单位	值
----	------	------	----	----	----	---

实际排放情况及达标判定分析

(一) 实际排放量信息

表 2-1 废气排放量

排放口类型	排放口编码	排放口名称	污染物	实际排放量（吨）				备注
				7月份	8月份	9月份	季度合计	
其他合计			氮氧化物	/	/	/	0	
			颗粒物	/	/	/	0	
			锡及其化合物	/	/		0	
			硫酸雾	/	/	/	0	
			甲醛	/	/	/	0	
			氯化氢	/	/	/	0	
			氰化氢	/	/	/	0	
			总挥发性有机物	/	/	/	0	
			氨（氨气）	/	/	/	0	
			非甲烷总烃	/	/	/	0	
			苯	/	/	/	0	
全厂合计			NOx	/	/	/		

	S02	/	/	/	0	
	颗粒物	/	/	/		
	VOCs	/	/	/	0	

表 2-2 废水排放量

排放口类型	排放方式	排放口编码	排放口名称	污染物	实际排放量（吨）				备注
					7月份	8月份	9月份	季度合计	
主要排放口	间接排放	DW004	含镍废水排放口	化学需氧量	/	/	/	0	
				pH 值	/	/	/	/	
				总镍	/	/	/	0	
				总氰化物	/	/	/	0	
				总铜	/	/	/	0	
		DW001	综合废水排放口	总镍	/	/	/	0	
				总铜	/	/	/	0	
				氨氮 (NH ₃ -N)	/	/	/	0	
				pH 值	/	/	/	/	
				化学需氧量	/	/	/	0	
一般排放口	间接排放合计			总铜	/	/	/	0	
				化学需氧量	/	/	/	0	
				总镍	/	/	/	0	

		电导率	/	/	/	0	
		氨氮 (NH ₃ -N)	/	/	/	0	
		pH 值	/	/	/	/	
		总氰化物	/	/	/	0	
全厂间接排放合计		化学需氧量	/	/	/		
		总铜	/	/	/		
		总镍	/	/	/		
		电导率	/	/	/		
		氨氮 (NH ₃ -N)	/	/	/		
		pH 值	/	/	/	/	
		总氰化物	/	/	/		

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量

(二) 超标排放信息

表 3-1 有组织废气污染物超标时段小时均值报表

超标时段	生产设施编号	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度 (折标, mg/m ³)	超标原因说明

表 3-2 废水污染物超标时段日均值报表

超标时段	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度 (折标, mg/L)	超标原因说明

(三) 污染治理设施异常运转信息

表 4-1 废气污染治理设施异常情况汇总表

(超标时段)	故障设施	故障原因	各排放因子浓度 (mg/m ³)		应对措施
			污染因子	排放范围	
开始时段-结束时段					

(四) 结论

梅州市科鼎实业有限公司第三季度生产线路板共 105370 平方米。主要排污口编号为：DW001（综合废水排放口）、DW002（络合废水排放口）、DW003（有机废水排放口）、DW004（含镍废水排放口）、DW005（有机废液排放口）、DW006（酸性废水排放口）。主要污染因子包括 COD_{Cr}、氨氮、总铜等。第三季度全厂总排放量为：生产废水 29950.2t。