

排污许可证执行报告

(年报)

排污许可证编号：91440300MA5FLB9W3T001U

单位名称：深圳市瑞鑫珠宝有限公司加工厂

报告时段：2020 年

法定代表人（实际负责人）：曾成盛

技术负责人：曾少臣

固定电话：25809695

移动电话：18923723209

排污单位名称（盖章）

报告日期：2021 年 06 月 09 日

承诺书

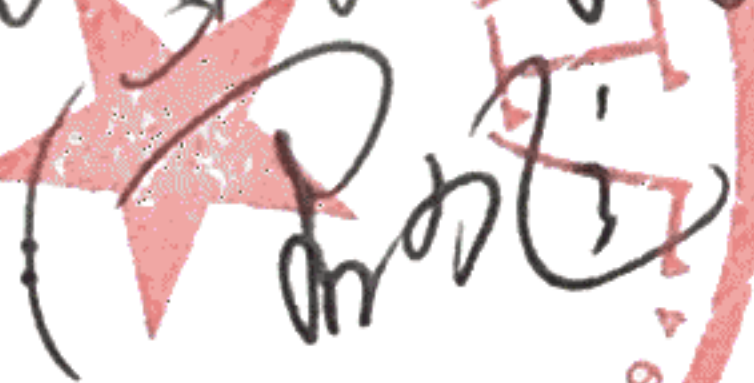
深圳市生态环境局龙岗管理局：

深圳市瑞鑫珠宝有限公司加工厂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：2021.6.10

一、排污许可执行情况汇总表

表 1-1 排污许可执行情况汇总表

项目	内容			报告周期内执行情况	原因分析
排污单位基本情况	(一) 排污单位基本信息	单位名称	深圳市瑞鑫珠宝有限公司加工厂	否	
		注册地址	深圳市龙岗区布吉街道木棉湾社区京南路9号吉盛昌工业区 1B 栋 601	否	

			邮政编码	518112	否	
			生产经营场所地址	深圳市龙岗区布吉街道木棉湾社区京南路9号 吉盛昌工业区1B栋601	否	
			行业类别	珠宝首饰及有关物品制造	否	
			生产经营场所中心 经度	114.12637	否	
			生产经营场所中心 纬度	22.60335	否	
			组织机构代码		否	
			统一社会信用代码	91440300MA5FLB9W3T	否	
			技术负责人	曾少臣	否	
			联系电话	25809695	否	
			所在地是否属于重 点区域	是	否	
			主要污染物类别		否	
			主要污染物种类		否	
			大气污染物排放方 式		否	
			废水污染物排放规 律		否	
			大气污染物排放执 行标准名称		否	
			水污染物排放执行 标准名称		否	
			设计生产能力		否	
	(二)产 排污环 节、污染 物及污染 治理设施	废水	TW001-废水处理设 施	污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
			TW002-生活污水处 理设施	污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	

				排放口位置	否	
--	--	--	--	-------	---	--

注：对于选择“变化”的，应在“原因分析”中详细说明。

二、企业基本信息

表 2-1 排污单位基本信息（珠宝首饰及有关物品制造）

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	吊酸				
		抛光				
		注蜡				
		熔金	18K 金半成品	10	kg	
		超声波清洗				
2	主要辅料用量	吊酸	硫酸	5	kg	
		抛光	包装材料	400	kg	
		注蜡	蜡	10	kg	
		熔金				
		超声波清洗	清洗剂	50	kg	
3	能源消耗	吊酸	用电量		KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
		抛光	用电量	10000	KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
		注蜡	用电量	5000	KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
		熔金	用电量	60000	KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	

		超声波清洗	用电量	5000	KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
4	生产规模	熔金	18K 镶嵌饰品	5	其它	万件
5	运行时间和生产负荷	吊酸	正常运行时间	2400	h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷	100	%	
		抛光	正常运行时间	2400	h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷	100	%	
		注蜡	正常运行时间	2400	h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷	100	%	
		熔金	正常运行时间	2400	h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷	100	%	
		超声波清洗	正常运行时间	2400	h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷	100	%	
6	主要产品产量	熔金	18K 镶嵌饰品	5	其它	万件

7	取排水	吊酸	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		抛光	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		注蜡	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		熔金	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		超声波清洗	工业新鲜水	16.74	t	
			回用水	34.86	t	
			生活用水	660	t	
			废水排放量	594	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	

三、污染防治设施运行情况

（一）污染治理设施正常运转信息

表 3-1 污染防治设施正常情况汇总表

序号	污染源	污染防治设施					备注
		名称			数量	单位	
1	废水	废水处理设施	TW001	废水防治设施运行时间	2400	h	
				污水处理量	46.5	t	
				污水回用量	34.86	t	
				污水排放量	0	t	
				耗电量	/	KWh	
				药剂使用量	/	kg	
				污染物处理效率	90	%	
				运行费用	/	万元	
		生活污水处理设施	TW002	废水防治设施运行时间	2400	h	
				污水处理量	594	t	
				污水回用量	/	t	
				污水排放量	594	t	
				耗电量	/	KWh	
				药剂使用量	/	kg	
				污染物处理效率	90	%	
				运行费用	/	万元	

DW001	化学需氧量	/	/							
	五日生化需氧量	/	/							
	悬浮物	/	/							
	氨氮（NH3-N）	/	/							

(二)非正常时段排放信息

表 4-5 非正常工况有组织废气污染物监测数据统计表

起止时间	排放口编号	污染物种类	许可排放浓度限值（mg/m3）	有效监测数据（小时值）数量	浓度监测结果（折标，小时浓度，mg/m3）			超标数据数量	超标率（%）	备注
					最小值	最大值	平均值			

表 4-6 非正常工况无组织废气污染物浓度监测数据统计表

起止时间	生产设施/无组织排放编号	监测时间	污染物种类	监测次数	许可排放浓度限值（mg/m3）	浓度监测结果（折标，小时浓度，mg/m3）	是否超标及超标原因
------	--------------	------	-------	------	-----------------	-----------------------	-----------

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表 4-7 特殊时段有组织废气污染物监测数据统计表

记录日期	排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值（mg/m3）	有效监测数据（小时值）数量	监测结果（折标，小时浓度，mg/m3）			超标数据数量	超标率（%）	备注
						最小值	最大值	平均值			

(三) 小结

根据排污许可证要求无需进行监测。

五、台账管理信息

(一)信息公开情况报表

表 5-1 台账管理情况表

序号	记录内容	是否完整	说明
1	小废水收集措施、小废水转移量、拉运单位、拉运时间等。	是	

(二)小结

2020 年度根据排污许可证要求对台账进行了管理。

六、实际排放情况及达标判定分析

(一) 实际排放量信息

表 6-1 废气排放量

排放口类型	排放口编码	排放口名称	污染物	许可排放量（吨）	实际排放量（吨）					备注
				年度合计	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	
全厂合计			SO2	/	0	0	0	0	0	
			颗粒物	/	0	0	0	0	0	
			NOx	/	0	0	0	0	0	
			VOCs	/	0	0	0	0	0	

表 6-2 废水排放量

排放口类型	污染物	许可排放量（吨）	实际排放量（吨）					备注
		年度合计	1 季度	2 季度	3 季度	4 季度	年度合计	
全厂间接排放合计	悬浮物	/	0	0	0	0	0	
	化学需氧量	/	0	0	0	0	0	
	氨氮（NH3-N）	/	0	0	0	0	0	
	五日生化需氧量	/	0	0	0	0	0	

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 6-3 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/m3）	超标原因说明
------	--------	-------	---------	------------------	--------

表 6-4 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) 特殊时段废气污染物排放信息

表 6-5 特殊时段废气污染物实际排放量

重污染天气应急预案期间等特殊时段

日期	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可日排放量（kg）	实际日排放量（kg）	是否超标及超标原因	备注
----	------	------------	-------	------------	------------	-----------	----

冬防等特殊时段

月份	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可月排放量(t)	实际月排放量(t)	是否超标及超标原因	备注
----	------	------------	-------	-----------	-----------	-----------	----

（四）结论

/

七、其他需要说明的情况

/