

2020年度重点排污单位环境信息公开表



批准：

W

重点排污单位环境信息公开表

单位名称(盖章): 祥和精工(珠海)有限公司

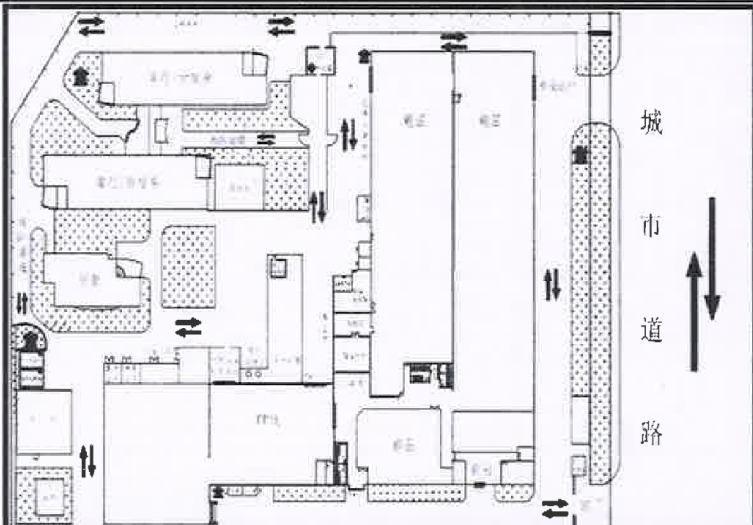
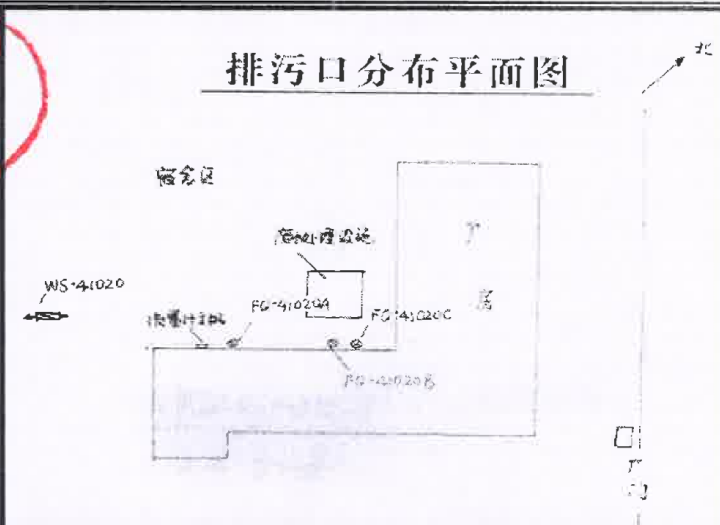
公开日期: 2020年06月10日

表1 基础信息

单位名称	组织机构代码	法定代表人	生产地址	联系方式	经营范围
祥和精工(珠海)有限公司	91440400726516305W	罗功铭	珠海市国家高新技术产业开发区新青科技工业园内	0756-5212268	开发、制造、生产、加工和销售五金件、大中型电子计算机、大容量光磁盘驱动器及配套件、汽车配件、电子专用设备配件、测试仪器、工模具、夹具和切削刀具,从事金属材料(不含贵金属)及制品、金属加工设备及其配件批发、零售及进出口业务(不设店铺,涉及配额许可证管理、专项规定管理的商品按国家有关规定办理)。
污染源类型	☒ 废水企业 ☒ 废气企业 ☐ 噪声企业 ☒ 固体废物企业 ☐ 污水处理厂 ☐ 其他				
是否国控	☐ 是 ☒ 否				
环保负责人	罗功铭	联系电话	0756-5212268		
环保联系人	姜太均	联系电话	0756-5212268-8999 13417900998		
主要产品	电脑硬盘底盘、定风片				
生产规模	☐ 大 ☒ 中 ☐ 小		生产周期	连续性生产	
所属行业	计算机零部件制造				
主要生产工艺	定风片 冲压制坯→数控加工→化学电镀→分选包装 电脑硬盘底盘 锻压制坯→清洗→清洗→打磨→喷砂→电镀→CNC加工→高压清洗→装拼→刷毛刺→干铣→清洗→分选包装				

66

表2 排污信息

排放口信息	排放口名称	数量(个)	编号	执行标准	主要污染物名称	排放标准(mg/L)	排放限值(吨/年)
	工业废水治理设施排放口	1	WS-41020	执行广东省地方标准《电镀水污染物排放标准》(DB44/1567-2015)及《水污染物排放限值》。(DB44/26-2001)第二时段的一级标准较严者,如国家、省、市颁发新标准按最新标准执行	COD	80	16.8
					氨氮	10	2.1
					悬浮物	30	
	六价铬处理设施排放口	1	WS-41020-2		六价铬	0.1	
	总镍处理设施排放口	1	WS-41020-3		总镍	0.5	
	生产工艺废气排放口	2	FQ-41020B		硫酸雾	30	
			FQ-41020C		氯化氢	30	
硫酸雾					30		
				氯化氢	30		
排放方式及规律	废水	口连续排放■间断排放口稳定■不稳定■有规律口无规律■周期性口冲击型口其他					
	废气	■有组织排放口无组织排放■稳定连续排放口周期性连续排放口无规律连续排放口有规律间断排放口无规律间断排放					
厂区平面布置图							

5

表2-1 污染物排放信息（废水）

排放口编号	排污种类	直接排入海量 (万吨)	直接排入江河湖 库量(万吨)	排入集中式污水 处理厂(万吨)	排入城市管网量 (万吨)	其他去向量 (万吨)	年度排放量 (万吨)	核定排放量 (万吨/年)
WS-41020	废水	/	/	/	1.1392	/	1.1392	21
序号	污染物名称	排放限值(mg/L)	平均排放浓度 (mg/L)	核定排放量(吨)			执行标准	备注
				合计	达标排放量	超标排放量		
1	COD	80	4	0.45568	0.45568		执行广东省地方标准 《电镀水污染物排放 标准》(DB44/1567- 2015)及《水污染物 排放限值。 (DB44/26-2001)第 二时段的一级标准较 严者,如国家、省、 市颁发新标准按最新 标准执行	16.8吨/年
2	氨氮	10	0.034	0.00387328	0.00387328			2.1吨/年
3	悬浮物	30	4	0.45568	0.45568			
4	总镍	0.5	0.02	0.0022784	0.0022784			
5	六价铬	0.1	0.004	0.00045568	0.00045568			



LL

表2-2 污染物排放信息（废气）

排放口编号	排污种类	工艺废气排放口	燃烧废气排放口	湿式过滤处理后 高空排放	直接排放	干式过滤处理后 高空排放	废气排放量(万 标立方米)	核定排放量(万 标立方米/年)
FQ-41020B	工艺废气	是	/	是	/	/	1329.867	22425
FQ-41020C	工艺废气	是	/	是	/	/		
序号	污染物名称	排放限值(mg/m ³)	平均排放浓度 (mg/m ³)	核定排放量(吨)			执行标准	备注
				合计	达标排放量	超标排放量		
1	硫酸雾	30	0.585	0.07779722	0.07779722		国家《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)和《大气污染物限值》(DB44/27-2001)(工艺废气大气污染物排放限值)第二时段二级标准,按严者执行,如有新标准,按最新标准执行	FQ-41020B、C
2	氯化氢	30	0.31	0.041225877	0.041225877			FQ-41020B、C



A handwritten signature in purple ink is located in the bottom right corner of the page.

表2-3 污染物排放信息（固废）

固废污染物名称	产生量(吨)	本单位内处置		外单位处置				贮存量(吨)	累计贮存量(吨)	是否办理转移联单
		处置量(吨)	处置方式	处置量(吨)	处置方式	处置单位名称	资质许可			
HW17金属污泥	4.7	/	/	54.232	综合利用	珠海市新虹环保开发有限公司 韶关鹏瑞环保科技有限公司	440403110801 440229190731	4.7	58.932	是
HW08废矿物油	1.1	/	/	/	/	/	/	4.6	4.6	/
废铝边角料	200.851548	/	/	200.851548	再生利用	斗门区井岸镇机械铸造有限公司 清远市顺博铝合金有限公司	/	0	0	/



6

表3 防治污染设施建设和运行情况

序号	防止污染设施名称	投入使用日期	污染类别	处理工艺	处理能力	运行情况	备注
1	废水处理站	2002.08.22	废水	化学沉淀法	600吨/天	停止运行	2019.09.30起停止运行
2	生化处理系统	2011.10.27	废水	生化处理法		停止运行	2019.09.30起停止运行
3	喷淋式酸雾净化塔	2002.08.22	废气	物理+化学	42715m ³ /h	停止运行	2019.09.30起停止运行
4	喷淋式酸雾净化塔	2002.08.22	废气	物理+化学	42715m ³ /h	停止运行	2019.09.30起停止运行



65

表4 建设项目环境影响评价许可情况

建设项目名称	主要建设内容	环评审批部门	环评批复文号	环评批复时间	竣工环保验收审批部门	竣工环保验收审批文号	竣工环保验收审批时间	备注
祥和精工（珠海）有限公司环境影响报告书	祥和精工（珠海）有限公司建设项目	珠海市国家高新技术产业开发区新青科技工业园管理委员会	珠新技管字[2001]77号	2001.10.23	珠海市国家高新技术产业开发区新青科技工业园管理委员会	珠新技管[2002]65号	2002.08.22	
祥和精工（珠海）有限公司扩建项目环境影响报告表	年增产主要产品及产量为：电子原配件3000万件/年。	珠海市国家高新技术产业开发区新青科技工业园管理委员会	珠新环管字[2004]69号	2004.11.26	珠海市斗门区环境保护局	斗环验表【2011】32号	2011.10.27	
祥和精工（珠海）有限公司废水处理改造项目工程环境影响报告表	原有废水处理系统进行技术改造，主要改造内容有：升级原有CIN废水处理站，把部分地下水池改建为地上水池，并扩大处理容积；在后序处理工序增加生化处理工序，采用“水解酸化+接触氧化”的生化处理工艺。	珠海市斗门区环境保护局	斗环建表[2011]099号	2011.05.31	珠海市斗门区环境保护局	斗环验表【2011】33号	2011.10.27	



65

表5 排污许可情况

企业名称	排污许可证编号	有效期限	排污口名称	排污口编号	排放主要污染物及排放限值			
					主要污染物名称	排放浓度限值	单位	年度污染物排放量限值
祥和精工（珠海）有限公司	4404032011000088	2018/11/15至 2020/11/14	工业废水治理设施排放口	WS-41020	化学需氧量	80	mg/L	16.8吨/年
					氨氮	10	mg/L	2.1吨/年
					悬浮物	30	mg/L	
			六价铬处理设备排放口	WS-41020-2	六价铬	0.1	mg/L	
			总镍处理设施排放口	WS-41020-3	总镍	0.5	mg/L	
			生产工艺废气排放口	FQ-41020 (B、C)	硫酸雾	30	mg/m ³	
					氯化氢	30	mg/m ³	



61

表6 环境应急信息

环境风险防范工作开展情况	突发环境事件应急预案			突发环境事件应急演练情况	突发环境事件发生及处置情况	落实整改要求情况	备注
	备案日期	备案机关	备案编号				
已开展备案	2020/1/2	珠海市生态环境局	440403-2020-0001-L	有	无	无	



✓

表7 补充说明

1. 电镀车间2019/06/01-2019/09/30期间按需开启，2019/10/01-2020/05/30期间停止生产，期间无废水、废气产生；
2. 污染物治理设施（废水处理站、废气处理系统）2019/09/30-2020/05/30期间停止运行；
3. 废铝边角料来源主要是存在品质问题的报废品库存；
4. HW17金属污泥处置量为上年度库存。



66