

广州市重点排污单位环境信息公开格式规范表

单位名称	广州科城环保科技有限公司	填写日期：	2025-2-24
------	--------------	-------	-----------

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
广州科城环保科技有限公司	91440116665939442A	王永成	广州高新技术产业开发区光谱东路3号
联系方式	生产经营和管理服务的内容	主要产品	生产规模
020-28200999	主要产品及服务：1、电子材料，包括电子级高纯氧化铜粉、高纯硫酸铜、高纯碳酸铜； 2、碱式氯化铜； 3、环境保护及工业废物综合利用技术研发、工业危险废物处理和利用、环保工程及技术咨询、危险废物的分析检测等，为包括跨国公司在内的工业企业提供专业服务。	碱式氯化铜、硫酸铜	处理处置危险废物15.15万吨/年

表2-1上年污水及污染物排放信息										
排放口数量(个)		2		年度污水排放量(万吨)		17.39				
直接排入海量 (万吨)		0		直接排入 江河湖库量 (万吨)		0				
排入城市 管网量 (万吨)		17.39		其他 去向量(万吨)		0				
年份	排放口名称或编号	排放口位置	污染物名称	污染物排放标准	排放方式	前年许可排放总量	年度平均排放浓度（毫克/升）	年度核定排放量（t）		
								合计	达标排放量	超标排放量
2023	生产废水排放口	厂区西南角	化学需氧量	DB44/26-2001第二时段一级	达标后排入市政管网	/	36.79	/	/	/
2023	生产废水排放口	厂区西南角	氨氮	DB44/26-2001第二时段一级	达标后排入市政管网	/	0.12	/	/	/
2023	生产废水排放口	厂区西南角	总磷	DB44/26-2001第二时段一级	达标后排入市政管网	/	0.12	/	/	/
2023	生产废水排放口	厂区西南角	五日生化需氧量	DB44/26-2001第二时段一级	达标后排入市政管网	/	9.9	/	/	/
2023	生产废水排放口	厂区西南角	悬浮物	DB44/26-2001第二时段一级	达标后排入市政管网	/	3.22	/	/	/
2023	生产废水排放口	厂区西南角	总铜	DB44/26-2001第二时段一级	达标后排入市政管网	/	0.02	/	/	/

表2-2上年废气及污染物排放信息					
排放口数量 (个)	13	其中工艺废气排放口数量 (个)	12	其中燃烧废气 排放口数量(个)	1

年度废气排放量 (万标立方米)		75185.598			其中工艺废气排放量 (万标立方米)		73430.13	其中燃烧废气排放量 (万标立方米)		1755.468
年份	排放口名称或编号	排放口位置	污染物名称	污染物排放标准	排放方式	前年许可排放总量	年度平均排放浓度 (毫克/立方米)	年度核定排放量(吨)		
								合计	达标排放量	超标排放量
2023	工艺废气排放口1~15	厂区	氯化氢	DB44/27-2001第二时段二级	达标后排放入大气	/	1.4	/	/	/
2023	工艺废气排放口1~15	厂区	硫酸雾	DB44/27-2001第二时段二级	达标后排放入大气	/	0.32	/	/	/
2023	工艺废气排放口1~15	厂区	颗粒物	DB44/27-2001第二时段二级	达标后排放入大气	/	8.01	/	/	/
2023	工艺废气排放口1~15	厂区	二氧化硫	锅炉大气污染物排放标准 DB44/765-2010	达标后排放入大气	/	1.5	/	/	/
2023	工艺废气排放口1~15	厂区	氮氧化物	锅炉大气污染物排放标准 DB44/765-2010	达标后排放入大气	/	25.54	/	/	/

表2-3上年固废污染物处置信息											
固废污染物名称	处置去向	是否危险废物	年度产生量（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	监测时间
				处置量（吨）	处置方式	处置量（吨）	处置方式				
废矿物油	委外处置	是	47.42	0	无	47.42	利用	0	0	是	
废油漆工具	委外处置	是	0.324	0	无	0.019	焚烧	0.324	0.324	是	
表面处理废物	委外处置	是	1154.246	0	无	1174.3	水泥窑协同处置	126.1	126.1	是	
工艺处理后的污泥	委外处置	是	128.832	0	无	182.932	利用	10.5	10.5	是	
废油漆桶	委外处置	是	0.0971	0	无	0.122	焚烧	0.0286	0.0286	是	
废滤布滤芯	委外处置	是	8.126	0	无	7.296	焚烧	1.79	1.79	是	
废包装袋	委外处置	是	5.393	0	无	5.393	焚烧	0	0	是	
废清洁用具	委外处置	是	0.0342	0	无	0.0342	焚烧	0	0	是	
实验室废物	委外处置	是	0.1541	0	无	0.1277	焚烧	0.0264	0.0264	是	

表3 防治污染设施建设和运行情况							
防治污染设施名称	投运时间	治理类型	处理方法	日处理能力	运行情况	责任人	联系电话
废水处理站	2011-07-01	污水	脱氨膜法、离子交换树脂吸附、重金属捕捉、硝化反硝化、精密过滤	700(吨/日)	正常	韩福勇、熊建民	020-28200999
废气吸收塔	2011-07-01	废气	利用水/酸/碱循环吸收	78500(标立方米/小时)	正常	韩福勇、熊建民	020-28200999

文丘里系统	2011-07-01	废气	酸碱中和循环吸收法-过滤式除尘法-布袋除尘法	6080(标立方米/小时)	正常	韩福勇、熊建民	020-28200999
-------	------------	----	------------------------	----------------	----	---------	--------------

表4 建设项目环境影响评价情况							
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
广州开发区工业废弃物综合利用项目	1栋 12524mm²车间（共4层，包括资源利用车间和净化处理车间）、828m²贮罐区、87m²化学品仓库、备用柴油机房、配房、消防水池、应急水收集池、配套的废气、废水处理设施等。项目设计年处理蚀刻废液40000吨	广东省生态环境厅	粤环审【2008】38号	2008-01-08	广东省生态环境厅	粤环审【2012】254号	2012-04-26
广州开发区工业废弃物综合利用项目扩建项目	扩建项目在原有厂区进行建设，年回收处理危险废物及严控废物69000吨，其中有色金属废物49000吨，酸碱废液10000吨，废弃的印刷线路5000吨，覆铜板的边角料及残次品5000吨。	广东省生态环境厅	粤环审【2014】278号	2014-09-26	广东省生态环境厅	粤环审【2018】48号	2018-02-09
广州科城环保科技有限公司二期扩建工程	新增危险废物回收处理装置，处理HW08、HW16、HW17、HW22、HW23、HW35、HW48等危险废物47500t/a，产品为金属盐类、金属氧化物及金属盐等，收集转移危险废物4960t/a。	广州市生态环境局	穗环管影【2019】2号	2019-04-12	自主验收	/	2021-08-24

表5 排污许可情况				
企业名称	广州科城环保科技有限公司		排污许可证号	91440116665939442A001V
有效期限	2022-12-16		至	2027-12-15
补充信息	详见附件。			
排污口名称	污染物类型	项目名称	排放限值	单位
生产废水排放口	水污染物	总锰	2	毫克/升
生产废水排放口	水污染物	氟化物	10	毫克/升
生产废水排放口	水污染物	动植物油	10	毫克/升
生产废水排放口	水污染物	PH值	6-9	/
生产废水排放口	水污染物	五日生化需氧量	20	毫克/立方米
生产废水排放口	水污染物	化学需氧量	90	毫克/升
生产废水排放口	水污染物	石油类	5	毫克/升
生产废水排放口	水污染物	总铜	0.5	毫克/升
生产废水排放口	水污染物	挥发酚	0.3	毫克/升
生产废水排放口	水污染物	氨氮	10	毫克/升
生产废水排放口	水污染物	硫化物	0.58	毫克/升
生产废水排放口	水污染物	悬浮物	60	毫克/升

生产废水排放口	水污染物	阴离子表面活性剂	5	毫克/升
生产废水排放口	水污染物	氰化物	0.3	毫克/升
生产废水排放口	水污染物	总锌	2	毫克/升
生产废水排放口	水污染物	总磷	0.5	毫克/升
车间废水排放口	水污染物	总铬	1.5	毫克/升
车间废水排放口	水污染物	总铅	1	毫克/升
车间废水排放口	水污染物	总镍	1	毫克/升
车间废水排放口	水污染物	总砷	0.5	毫克/升
车间废水排放口	水污染物	总汞	0.05	毫克/升
车间废水排放口	水污染物	总镉	0.1	毫克/升
车间废水排放口	水污染物	六价铬	0.5	毫克/升
车间废水排放口	水污染物	总银	0.5	毫克/升
工艺废气排气口	大气污染物	颗粒物	120	毫克/立方米
工艺废气排气口	大气污染物	二甲苯	70	毫克/立方米
工艺废气排气口	大气污染物	非甲烷总烃	120	毫克/立方米
工艺废气排气口	大气污染物	甲苯	40	毫克/立方米
工艺废气排气口	大气污染物	挥发性有机物	30	毫克/立方米
工艺废气排气口	大气污染物	硫酸雾	35	毫克/立方米
工艺废气排气口	大气污染物	氯化氢	100	毫克/立方米
工艺废气排气口	大气污染物	氰化氢	1.9	毫克/立方米
天然气锅炉废气排放口	大气污染物	氮氧化物	150	毫克/立方米
天然气锅炉废气排放口	大气污染物	二氧化硫	50	毫克/立方米
天然气锅炉废气排放口	大气污染物	颗粒物	20	毫克/立方米
天然气锅炉废气排放口	大气污染物	林格曼黑度	1	

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
定期开展相关培训，定期检查应急物资	已编制《科城环保应急预案》，详见附件	详见《科城2024年环境应急演练》	未发生	无