

## 深圳市重点排污单位环境信息表

单位名称	深圳明阳电路科技股份有限公司	填报日期:	2021-04-25
------	----------------	-------	------------

表1 基础信息

单位名称	统一社会信用代码	法定代表人	生产地址	联系方式	生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模
深圳明阳电路科技股份有限公司	914403007298410748	张佩珂	广东省深圳市宝安区新桥街道上星第二工业区南环路32号B栋	13714282329	生产双面及多层印制电路板, 设计产能44万平方米/年

表2-1 上年污水及污染物排放信息

排放口数量(个)	1	排放口名称及编号	总排口/DW002			
年度污水排放量(万吨)	22.936700	其中	直接排入海量(万吨)	0	0	0
排入城市管网量(万吨)	22.936700	直接排入江河湖库量(万吨)	0	其他去向量(万吨)		0
污染物名称	污染物排放标准	年度平均排放浓度(毫克/升)	年度核定排放量(吨)			
			合计	达标排放量	超标排放量	
化学需氧量	《电镀水污染物排放标准》(DB44/1597-2015)的纳管标准与水质净化厂进厂设计水质要求的较严值	51.833	11.889	11.889	0.000	
氨氮	《电镀水污染物排放标准》(DB44/1597-2015)的纳管标准与水质净化厂进厂设计水质要求的较严值	6.443	1.478	1.478	0.000	
总氮	《电镀水污染物排放标准》(DB44/1597-2015)的纳管标准与水质净化厂进厂设计水质要求的较严值	22.174	0.093	0.093	0.000	
总磷	《电镀水污染物排放标准》(DB44/1597-2015)的纳管标准与水质净化厂进厂设计水质要求的较严值	0.408	0.002	0.002	0.000	
氰化物	《电镀水污染物排放标准》(DB44/1597-2015)的纳管标准与水质净化厂进厂设计水质要求的较严值	0.007	0.015	0.015	0.000	
总铜	《电镀水污染物排放标准》(DB44/1597-2015)的纳管标准与水质净化厂进厂设计水质要求的较严值	0.012	0.003	0.003	0.000	
总镍	《电镀水污染物排放标准》(DB44/1597-2015)的纳管标准与水质净化厂进厂设计水质要求的较严值	0.067	5.086	5.086	0.000	

表2-2上年废气及污染物排放信息

排放口数量(个)	14	其中工艺废气排放口数量(个)	13	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)	160426.681	其中工艺废气排放量(万标立方米)	160064.000	其中燃烧废气排放量(万标立方米)	362.681
污染物名称	污染物排放标准	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
硫酸雾	GB21900-2008 表5标准	0.094	0.105	0.105	0.000
氮氧化物	GB21900-2008 表5标准	1.267	2.002	2.002	0.000
氰化雾	GB21900-2008 表5标准	未检出	0.000	0.000	0.000
氯化氢	GB21900-2008 表5标准	1.051	1.169	1.169	0.000
苯	DB44/27-2001第二时段二级标准	0.011	0.004	0.004	0.000
甲苯	DB44/27-2001第二时段二级标准	0.472	0.168	0.168	0.000
二甲苯	DB44/27-2001第二时段二级标准	0.071	0.027	0.027	0.000
非甲烷总烃	DB44/27-2001第二时段二级标准	2.144	0.735	0.735	0.000
颗粒物	DB44/765-2019	8.100	0.029	0.029	0.000
二氧化硫	DB44/765-2019	未检出	0.000	0.000	0.000
氮氧化物	DB44/765-2019	71.000	0.258	0.258	0.000

表2-3上年固废污染物处置信息

固废污染物名称	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
		处置量(吨)	处置方式	处置量(吨)	处置方式			
含铜污泥	1521.5745	0	/	1503.9745	综合利用	17.6	17.6	是
膜渣	79.682	0	/	89.682	D10-焚烧	0	0	是
废活性炭	10.33	0	/	10.33	D10-焚烧	0	0	是
油墨空桶	18.09	0	/	18.09	D10-焚烧	0	0	是
过滤棉芯、碳芯	18.59	0	/	18.14	D10-焚烧	0.45	0.45	是
线路板边角料	325.6555	0	/	340.6555	综合利用	0	0	是
废线路板	128.136	0	/	138.136	综合利用	0	0	是
废油墨渣	32.08	0	/	29.95	物化处理	2.13	2.13	是



表3 防治污染设施建设和运行情况

防治污染设施名称	投入使用日期	污染类别	处理工艺流程	平均日处理能力(m3)
污水处理系统	2003年7月	COD、NH <sub>3</sub> -N、TN、T-P、T-Cu、T-CN、pH、T-Ni	物化+生分法+BAF	775.92
含镍废水处理系统	2015年11月	T-Ni	离子交换法	24
酸性废气处理系统	2004年1月	硫酸雾、氯化氢、氮氧化物	碱液综合+喷淋	648000
酸性废气处理系统	2003年8月	硫酸雾、氯化氢、氮氧化物	碱液综合+喷淋	1008000
酸性废气处理系统	2003年8月	硫酸雾、氯化氢、氮氧化物	碱液综合+喷淋	648000
酸性废气处理系统	2003年8月	硫酸雾、氯化氢、氮氧化物	碱液综合+喷淋	648000
酸性废气处理系统	2009年6月	硫酸雾、氯化氢、氮氧化物	碱液综合+喷淋	1008000
酸性废气处理系统	2009年6月	硫酸雾、氯化氢、氮氧化物	碱液综合+喷淋	504000
酸性废气处理系统	2018年1月	硫酸雾、氯化氢、氮氧化物	碱液综合+喷淋	288000
含氟废气处理系统	2003年8月	氮氧化物、氟化氢	碱液综合+喷淋	360000
碱性废气处理系统	2003年8月	氨气、氮氧化物	酸液综合+喷淋	1008000
有机废气处理系统	2003年8月	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃	水喷淋+UV光解+活性炭吸附	777600
有机废气处理系统	2003年8月	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃	水喷淋+UV光解+活性炭吸附	460800
有机废气处理系统	2008年7月	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃	水喷淋+UV光解+活性炭吸附	360000
有机废气处理系统	2009年6月	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃	水喷淋+UV光解+活性炭吸附	460800

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
深圳明阳电路科技有限公司《建设项目环境影响报告表》	污水治理设施	深圳市环境保护局	深环批{2003}11212号	2003-05-19	深圳市环境保护局	深圳市建设项目环保设施验收表	2004-1-18
深圳明阳电路科技有限公司生产废水治理设施改造	废水治理设施升级改造	深圳市人居环境委员会	深环批{2009}101209号	2009-12-02	深圳市环境保护局	深环监{2009}66号	2009-8-25
一类污染物单独排放口	设置一类污染物单独排放口	深圳市人居环境委员会	深环批{2009}101209号	2009-12-02	深圳市人居环境委员会	深环监{2015}113号	2015-11-19

表5 排污许可情况

企业名称	深圳明阳电路科技股份有限公司		排污许可证号	914403007298410748 001Q
有效期限	2019年11月15日起		至	2022年11月14日止
补充信息	无			
排污口名称	污染物类型	项目名称	排放限值	单位
有机废气排放口DA001	大气污染物	苯	12	mg/Nm3
有机废气排放口DA001	大气污染物	甲苯	40	mg/Nm3
有机废气排放口DA001	大气污染物	二甲苯	70	mg/Nm3
有机废气排放口DA001	大气污染物	非甲烷总烃	120	mg/Nm3
有机废气排放口DA002	大气污染物	非甲烷总烃	120	mg/Nm3
有机废气排放口DA002	大气污染物	苯	12	mg/Nm3
有机废气排放口DA002	大气污染物	二甲苯	70	mg/Nm3
有机废气排放口DA002	大气污染物	甲苯	40	mg/Nm3
有机废气排放口DA003	大气污染物	甲苯	40	mg/Nm3
有机废气排放口DA003	大气污染物	二甲苯	70	mg/Nm3
有机废气排放口DA003	大气污染物	非甲烷总烃	120	mg/Nm3
有机废气排放口DA003	大气污染物	苯	12	mg/Nm3
碱性废气排放口DA004	大气污染物	氨（氨气）	4.6	速率限值（kg/h）
碱性废气排放口DA004	大气污染物	氮氧化物	200	mg/Nm3
酸性废气排放口DA005	大气污染物	氯化氢	30	mg/Nm3
酸性废气排放口DA005	大气污染物	氮氧化物	200	mg/Nm3
酸性废气排放口DA005	大气污染物	硫酸雾	30	mg/Nm3
含氰废气排放口DA006	大气污染物	氮氧化物	200	mg/Nm3
含氰废气排放口DA006	大气污染物	氰化氢	0.5	mg/Nm3
含氰废气排放口DA006	大气污染物	硫酸雾	30	mg/Nm3
酸性废气排放口DA007	大气污染物	硫酸雾	30	mg/Nm3
酸性废气排放口DA007	大气污染物	氯化氢	30	mg/Nm3
酸性废气排放口DA008	大气污染物	氮氧化物	200	mg/Nm3
酸性废气排放口DA008	大气污染物	氯化氢	30	mg/Nm3
酸性废气排放口DA008	大气污染物	硫酸雾	30	mg/Nm3
酸性废气排放口DA009	大气污染物	氯化氢	30	mg/Nm3



酸性废气排放口DA009	大气污染物	甲醛	25	mg/Nm3
酸性废气排放口DA009	大气污染物	硫酸雾	30	mg/Nm3
酸性废气排放口DA010	大气污染物	氯化氢	30	mg/Nm3
酸性废气排放口DA010	大气污染物	硫酸雾	30	mg/Nm3
酸性废气排放口DA011	大气污染物	硫酸雾	30	mg/Nm3
酸性废气排放口DA011	大气污染物	氯化氢	30	mg/Nm3
酸性废气排放口DA012	大气污染物	硫酸雾	30	mg/Nm3
酸性废气排放口DA012	大气污染物	氯化氢	30	mg/Nm3
有机废气排放口DA013	大气污染物	苯	12	mg/Nm3
有机废气排放口DA013	大气污染物	二甲苯	70	mg/Nm3
有机废气排放口DA013	大气污染物	非甲烷总烃	120	mg/Nm3
有机废气排放口DA013	大气污染物	甲苯	40	mg/Nm3
含镍废水排放口	水体污染物	总镍	0.5	mg/L
总排口	水体污染物	氨氮 (NH3-N)	30	mg/L
总排口	水体污染物	pH值	6-9	无量纲
总排口	水体污染物	总氮 (以N计)	40	mg/L
总排口	水体污染物	化学需氧量	160	mg/L
总排口	水体污染物	总氰化物	0.4	mg/L
总排口	水体污染物	总磷 (以P计)	2	mg/L
总排口	水体污染物	总铜	1	mg/L

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
已建立环境安全隐患排查制度	已于2020年06月02日通过广东省深圳市环境监察支队备案	2020年9月17日进行了综合应急预案演练	无	无