

深圳麦克维尔空调有限公司环境信息公开表

一、单位基本信息

单位名称	深圳麦克维尔空调有限公司	统一社会信用代码	91440300618807092W
单位地址	深圳市龙岗区平湖街道芳坑路 10 号	地理位置	中心经度：114° 7' 59.05"；中心纬度：22° 40' 51.42"
法定代表人	潘李奎	邮政编码	518111
环保主任	肖祖塔	联系电话	0755-28456472
行业类别	制冷、空调设备制造 3464	电子邮箱	Xiao.zuta@mcquay.com.cn
成立时间	1992 年 4 月	生产周期	243 天/年
从业人数	1172 人	占地面积	100003.6 平方米
年消耗资源能源量	水：5.62 万立方米；电：1424.17 万 kW.h； 天然气：77.44 万立方米。	污染源管理级别	简化管理
公司简介	深圳麦克维尔空调有限公司于 1992 年 8 月 20 日在深圳注册，1994 年 4 月 1 日正式投产，占地面积 10 万平方米，主要从事 2kW-1900kW 的空调的设计、开发、生产、销售和服务。公司于 2004 年通过环境管理体系 (ISO14001) 认证；2009 年获得深圳市龙岗区环保局的环境影响评价批复；2011 年通过环保三同时验收；2012 年获得广东省的废水排污许可证；2013 年纳入深圳市碳核查企业，每年接受深圳市发改委委托机构的碳核查；2013 年纳入集团绿色之心评价体系，对温室气体（能源活动、HFC、PFC）减排，废水减排，废弃物减排，化学物质消减，土壤/污染/法律风险对策，与社会的关系等方面进行评价，并于 2014 年获得集团绿色之心工厂证书；2015 年成立环境管理委员会，对公司的环境进行管理，并每月召开环境管理委员会会议；2016 年建立环境道场，增加对员工的环境体感培训；2017 年组织首届环境月活动，并将每年的 6 月定为公司环境月。2023 年通过能源管理体系 (ISO50001) 认证。		

二、废水排放信息（2025 年度）

排放口名称	污水排放口				排放口位置	新工业废水站门口			
排放口编号	DW002				排放口设置情况	符合排污口规范化技术要求			
日废水排放量限值	10 吨/日				实际日排放废水量	3.59 吨/日			
执行的排放标准	《电镀水污染物排放标准》（DB44/1597-2015）表一标准				排放形式和排放规律	有组织排放，间歇式排放			
排放去向	进入鹅公岭污水处理厂				受纳水体及功能划分	观澜河流域（石马河）			
监测单位	委托华测检测认证集团股份有限公司监测				监测频次	每季度 1 次			
主要污染物名称	化学需氧量	悬浮物	氨氮	总锌	总磷	石油类	PH 值	总氮	
规定排放浓度限值	≤40 mg/L	≤30mg/L	≤2mg/L	≤1.0mg/L	≤0.4mg/L	≤2.0mg/L	6-9	≤15mg/L	
监测时间	实 际 排 放 浓 度 (mg/L)								是否达标
2025 年 2 月 17 日	20	9	0.444	ND	0.06	ND	8.2	2.18	是
2025 年 5 月 20 日	14	ND	0.424	ND	0.04	ND	8.0	2.90	是
2025 年 8 月 1 日	18	ND	ND	0.039	0.02	ND	8.1	2.26	是
2025 年 11 月 26 日	10	ND	0.200	ND	ND	ND	8.0	2.36	是

三、噪声排放信息（2025 年）

执行的排放标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008） 3 类标准	排放形式和排放规律	无组织排放，间接排放	是否达标
监测单位和方式	委托华测检测认证集团股份有限公司监测	规定排放限值	昼间≤65dB(A)，夜间≤55dB(A)	
监测时间和地点	2025 年 11 月 26 日 厂界西北侧外 1 米处	实际监测数值	昼间 61 dB(A)，夜间 50 dB(A)	达标
监测时间和地点	2025 年 11 月 26 日 厂界西南侧外 1 米处	实际监测数值	昼间 56 dB(A)，夜间 53 dB(A)	达标
监测时间和地点	2025 年 11 月 26 日 厂界西北侧外 1 米处	实际监测数值	昼间 62 dB(A)，夜间 53 dB(A)	达标
监测时间和地点	2025 年 11 月 26 日 厂界东北侧外 1 米处	实际监测数值	昼间 59 dB(A)，夜间 48 dB(A)	达标

四、危险废物排放信息（2025 年）

序号	固体(危险)名称	危废代码	废物类别	产生量 (吨)	转移量 (吨)	贮存量 (吨)	处 置 或 者 回 收 情 况	备注
1	除油废水	900-249-08	HW08	104.031	104.031	0	委托深圳开瑞环保科技有限公司处置	生产工艺过程产生
2	除油废水	900-249-08	HW08	57.38	57.38	0	委托深圳市龙岗区东江工业废物处置有限公司（收集项目）处置	生产工艺过程产生
3	废有机溶剂	900-401-06	HW06	1.1185	1.1185	0	委托深圳市宝安东江环保技术有限公司处置	生产工艺过程产生
4	废空桶空罐	900-041-49	HW49	2.4325	2.4325	0	委托深圳开瑞环保科技有限公司处置	生产工艺过程产生
5	废包装桶	900-041-49	HW49	4.483	4.483	0	委托深圳开瑞环保科技有限公司处置	其他产生矿物

								油包装桶
6	锅炉化验废液	336-101-17	HW17	0.048	0.048	0	委托深圳市宝安东江环保技术有限公司处置	锅炉化验废液
7	COD 测试废液	336-101-17	HW17	0.5765	0.5765	0	委托深圳开瑞环保科技有限公司处置	COD 测试废液
8	废灯管	900-023-29	HW29	0.015	0.015	0	委托深圳市宝安东江环保技术有限公司处置	更换灯管产生
9	废水处理污泥	336-064-17	HW17	9.9815	9.9815	0	委托深圳开瑞环保科技有限公司处置	污水处理产生的污泥
10	废矿物油	900-214-08	HW08	6.847	6.847	0	委托深圳开瑞环保科技有限公司处置	设备保养、冲压的油
11	废铅酸电池	900-052-31	HW31	2.822	2.822	0	委托深圳开瑞环保科技有限公司处置	更换下来的叉车电池
12	废铅酸电池	900-052-31	HW31	2.12	2.12	0	委托深圳绿循能源科技有限公司处置	更换下来的叉车电池
13	COD 测试药剂小瓶	900-041-49	HW49	0.0475	0.0475	0	委托圳开瑞环保科技有限公司处置	COD 测试产生
14	废硒鼓墨盒	900-253-12	HW12	0.162	0.162	0	委托圳开瑞环保科技有限公司处置	打印机更换的废硒鼓墨盒
15	废胶水	265-103-13	HW13	1.9755	1.9755	0	委托深圳市宝安东江环保技术有限公司（宝安收集中心）处置	生产工艺过程产生
16	废活性炭	900-039-49	HW49	3.299	3.299	0	委托深圳开瑞环保科技有限公司处置	处理废气的废活性炭
17	含油手套、抹布	900-041-49	HW49	8.9935	8.9935	0	委托深圳开瑞环保科技有限公司处置	含油手套、抹布
18	废弃边角料	900-045-49	HW49	2.1215	2.1215	0	委托深圳市宝安东江环保技术有限公司（宝安收集中心）处置	返仓产生的废弃边角料

五、污染治理设施建设运营信息

治理设施名称	数量	投运日期	处 理 工 艺	设计处理能力	实际运行时间	实际处理量	运行情况
喷涂线污水处理站	1 座	2021 年	生化处理	1 吨/小时	8 小时/天	3.59 吨/日	正常

六、环评及其它行政许可信息

序号	行政许可名称	项目文件名称	制作或审批单位	批复文号（备案编号）	内容说明
1	项目环评报告	“深圳麦克维尔空调有限公司”建设项目环境影响报告表	深圳市环境工程科学技术中心	编写时间：2009 年 8 月	因涉商业秘密，需要者请与单位联系，依申请提供复印件。
	环评报告批复文件	深圳市龙岗区环境保护和水务局建设项目环境影响审查批复。	深圳龙岗环保局	深龙环批【2012】701595 号	依申请提供复印件。
2	项目环评报告	“麦克维尔空调有限公司 4 号厂房、29 号卫生间工程”建设项目环境影响报告表	深圳市龙岗区环保科技服务中心	编写时间：2013 年 7 月	因涉商业秘密，需要者请与单位联系，依申请提供复印件。
	环评报告批复文件	深圳市龙岗区环境保护和水务局建设项目环境影响审查批复。	深圳龙岗环保局	深龙环批【2013】700530 号	依申请提供复印件。
3	项目环评报告	“深圳麦克维尔空调有限公司扩建项目”建设项目环境影响报告表	河南迈达环境技术有限公司	编写时间：2017 年 11 月	因涉商业秘密，需要者请与单位联系，依申请提供复印件。
	环评报告批复文件	深圳市龙岗区环境保护和水务局建设项目环境影响审查批复。	深圳龙岗环保局	深龙环批【2017】701614 号	依申请提供复印件。

4	排污许可证	排放许可证	深圳市生态环境局 龙岗管理局	91440300618807092W001V	依申请提供复印件。
5	项目环评报告	“深圳麦克维尔空调有限公司扩建项目” 建设项目环境影响报告表	深圳市环境工程科学技术中心	编写时间：2023 年 3 月	因涉商业秘密，需要者请与单位联系，依申请提供复印件。
	环评报告批复文件	深圳市龙岗区环境保护和水务局建设项目环境影响审查批复。	深圳市生态环境局 龙岗管理局	深环龙批【2023】00003 号	依申请提供复印件。
6	排污许可证	排放许可证	深圳市生态环境局 龙岗管理局	91440300618807092W001V	依申请提供复印件。

七、突发环境事件应急预案

- 1、已制订《深圳麦克维尔空调有限公司突发环境事件应急预案》，并于 2023 年 6 月 16 日通过深圳生态环境局龙岗管理局备案，备案编号：440307-2023-0173-L 。
- 2、2025 年 6 月、11 月分别进行了化学品/危废泄漏、有限空间等应急预案演练。