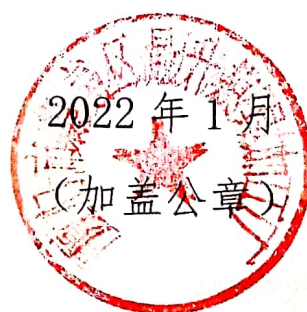


厦门市集美区晟升模具加工厂
2021 年度自行监测年度报告



根据《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》要求，现予以公布厦门市集美区晟升模具加工厂 2021 年度企业自行监测情况。

一、企业自行监测方案落实情况

厦门市集美区晟升模具加工厂于 2020 年制定了《厦门市集美区晟升模具加工厂企业自行监测方案》，严格按照企业自行监测方案的要求开展企业自行监测工作，并及时登录《福建省污染源企业自行监测管理系统》填报企业相关信息，全年自行监测方案无调整变化情况。

二、全年自行监测情况

2021 年 3 月 16 日和 2021 年 9 月 2 日委托福建省环安检测评价有限公司对公司废气、厂界废气无组织和厂界噪声进行监测，监测结果如下：

（1）生产废气

电镀生产大气排放监测点在 20 米的排放口出口，主要监测指标是氯化氢和铬酸雾。

2021 年 3 月 16 日监测情况：

①氯化氢监测次数 3 次，达标次数，3 次，无超标情况，平均排放浓度在小于 $0.2\text{mg}/\text{m}^3$ 符合（《厦门市大气污染物排放标准》（DB35/323—2018） $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

2021 年 9 月 2 日监测情况：

①其中铬酸雾监测次数 3 次，达标次数 3 次，无超标情况，



平均排放浓度在小于 $0.005\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008） $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

②氯化氢监测次数 3 次，达标次数，3 次，无超标情况，平均排放浓度在小于 $0.2\text{mg}/\text{m}^3$ 符合《厦门市大气污染物排放标准》（DB35/ 323—2018） $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$ 。

（2）厂界噪声

厂界噪音采用手动进行监测，监测次数 4 次，达标次数 4 次，无超标情况，厂界噪音昼间： $62.6\sim 64\text{dB}(\text{A})$ 。符合《工业企业厂界环境噪音排放标准》（GB13223-2003）3 类标准中昼间 $\leq 65\text{dB}(\text{A})$ 、夜间 $\leq 55\text{dB}(\text{A})$ 。

（3）厂界废气无组织

①其中铬酸雾上风向监测 1 次，下风向监测 2 次，监测频次均为 1 次，上风向铬酸雾监测结果均为低于检出限值 $0.0005\text{mg}/\text{m}^3$ ，上风向铬酸雾监测结果均为低于检出限值 $0.0005\text{mg}/\text{m}^3$ 和 $0.0011\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合（《大气污染物综合排放标准》（GB1297-1996） $\leq 0.006\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

②其中氯化氢上风向监测 1 次，下风向监测 2 次，监测频次均为 1 次，上下分风向氯化氢监测结果均为低于检出限值 $0.02\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合《厦门市大气污染物排放标准》（DB35/ 323—2018） $\leq 0.2\text{mg}/\text{m}^3$ 。

（4）废水

公司生产废水全部委托先锋电镀集控区处理。

三、全年主要污染物排放情况



2021 年生产废水排放量为排放量为 189.5t, COD_{Cr} 排放量为 0.016t, 氨氮排放量为 0.00262t, 总氮排放量为 0.00287t, 总磷排放量为 0.000278t, 石油类排放量为 0.000063t, 总铬排放量为 0.000011t, 六价铬排放量为 0.000002t, 满足《厦门市集美区晟升模具加工厂排污许可证》限值要求。

(5) 固废

公司固体废物主要为 HW49, 产生量为 0.143 吨, 委托有资质单位转运处置。

厦门市集美区晟升模具加工厂

2022 年 1 月 11 日



扫描全能王 创建