

# 厦门市环境保护局文件

厦环监〔2011〕25号

---

## 厦门市环境保护局 关于福莱帕特航空部件维修车间项目 环境影响报告书的批复

福莱帕特（厦门）航空部件服务有限公司

你公司报送的《福莱帕特航空部件维修车间项目工程环境影响报告书》（以下简称“报告书”）收悉。经研究，批复如下：

一、该项目位于厦门岛北部的航空工业区 7#路西侧地块，南靠枋钟路、北临太古飞机起落架维修厂，东西面均为工业区预留发展用地。项目投资 7000 万元，总用地面积为 7925.06m<sup>2</sup>，建筑面积为 5110m<sup>2</sup>。拟建设主体厂房及相关配套设施，主要生产内容是对飞机起落架进行维修，预计年维修 24-36 套飞机起落架。

该项目选址符合城市总体规划和环境功能区划，符合国家

产业政策。根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十二条等有关规定，在严格落实报告书及本审批意见提出的各项防治环境污染措施，有效控制大气污染物排放量、缓解不利环境影响的前提下，我局同意你公司按照报告书中所列建设项目的性质、地点、规模、采用的生产工艺、环境保护措施进行项目建设。

## 二、有关污染物排放标准、排放总量控制和监控要求

（一）按照雨污分流和分质处理的原则，项目应落实各类废水的收集、处理和再生利用，配套电镀废水处理设施及膜处理回收设施。电镀车间水污染物排放标准执行《电镀污染物排放标准》（GB21900—2008）表2标准，其中，六价铬 $\leq 0.2\text{mg/L}$ 、总铬 $\leq 1.0\text{mg/L}$ 、总镍 $\leq 0.5\text{mg/L}$ 、总镉 $\leq 0.05\text{mg/L}$ 、总氰化物 $\leq 0.3\text{mg/L}$ ；化学需氧量、氨氮、总磷等其他污染物排放标准执行《厦门市水污染物排放控制标准》（DB35/322—1999）的三级标准。

核定全厂污水排放量 $\leq 5185.8$ 吨/年，生产废水回用量 $\geq 991.5$ 吨/年。核定水污染物排放控制指标：总镍 $\leq 0.47$ 公斤/年、总铬 $\leq 0.94$ 公斤/年、六价铬 $\leq 0.19$ 公斤/年、总镉 $\leq 0.047$ 公斤/年、总氰化物 $\leq 0.47$ 公斤/年、COD $\leq 0.69$ 吨/年、氨氮 $\leq 0.045$ 吨/年。

（二）配套各类生产废气收集处理设施，生产废气不得以无组织方式排放。盐酸雾、硝酸雾、铬酸雾、氰化物等污染物排放标准执行《电镀污染物排放标准》（GB21900—2008）新建企业排放标准，即：铬酸雾 $\leq 0.05\text{mg/m}^3$ ，氯化氢 $\leq 30\text{mg/m}^3$ ，氰

化物 $\leq 0.5\text{mg}/\text{m}^3$ 、氮氧化物 $\leq 240\text{mg}/\text{m}^3$ ；粉尘、苯、甲苯、二甲苯排放标准执行《厦门市大气污染物控制标准》（DB35/323-1999）的二级排放标准，即：粉尘 $\leq 100\text{mg}/\text{m}^3$ 、甲苯、二甲苯 $\leq 40\text{mg}/\text{m}^3$ ；颗粒物、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃厂界浓度执行 GB16297-1996 的无组织排放监控浓度限值。

核定废气污染物排放量：粉尘 $\leq 0.24$  公斤/年、甲苯 $\leq 17.5$  公斤/年、二甲苯 $\leq 15$  公斤/年、铬酸雾 $\leq 1.2$  公斤/年、氢氰酸 $\leq 1.2$  公斤/年、盐酸雾 $\leq 0.07$  公斤/年、硝酸雾 $\leq 1.8$  公斤/年。

（三）厂界环境噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）的 3 类标准：昼间 $\leq 65\text{dB(A)}$ 、夜间 $\leq 55\text{dB(A)}$ 。

（四）配套规范的固体废物分类暂存设施和场所。固体废物应进行分类收集，按要求落实综合利用或无害化处置。一般工业固废的暂存执行《一般工业固体废物贮存处理场污染控制标准》（GB18599-2001）；危险废物暂存执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）。

三、项目建设应认真落实报告书提出的各项环保对策措施，并重点做好以下工作：

（一）按照循环经济理念和清洁生产的原则，采用自动化控制的先进生产工艺和设备，提高镀层金属原料综合利用率，避免镀液跑冒滴漏问题。落实一水多用、重复利用和污水回用等节水减排措施，提高重金属的回收利用率和水的重复利用率，减少污水和有毒有害污染物的排放量。

（二）完善厂区雨污分流和生产废水分质收集系统。严格

落实各生产车间废水收集和处理系统、污泥脱水设施、酸性废气收集和洗涤处理系统的防腐、防渗、防漏措施。生产废水采用明管收集，以利于检查监控。严禁废水混入雨水排放或未经处理直接排放。

（三）按照分质处理要求，落实电镀废水化学还原法预处理设施，配套漂洗水槽边膜处理回收系统，确保符合资源回收、污染减排和稳定达标排放的要求。应加强废水处理系统的事故防范措施，合理配套废水收集调节池和事故废水应急池，事故应急池总有效容积不得小于  $100\text{m}^3$ ，严防事故性排放。

（四）落实各类生产废气有效收集和高效处理系统，确保各项污染物达标排放，防止无组织排放。项目应根据酸槽、电镀槽产生废气的性质和特点进行分类收集经相应的洗涤塔净化装置处理达标后有组织排放，洗涤废水应收集到相应废水处理设施处理。喷砂、打磨生产工序所产生的有机废气、粉尘也应组织收集净化处理后达标排放。处理后的各类废气应经专用排气管引至屋顶上空排放，各系统的排气筒高度除氢氰酸排气筒高度为 25m 外，其余高度均为 20m。排气筒应具备采样监测条件。

（五）选用低噪声设备，合理优化厂区高噪声源布局，落实空压机、风机等高噪声设备的减振、隔声、消声等防噪措施。合理选择树种和搭配乔灌木，在厂界应有针对性地种植高大茂密乔木，形成绿化隔离带，增强绿地隔离和生态防护功能，尽可能减少废气、噪声排放对周边环境的影响。

（六）配套专用的固体废物分类暂存设施和场所，按照国

家关于固体废物处理要求，做好废物的分类和处理。危险废物收集暂存场所必须满足防淋、防渗漏等有关规范要求。严格落实废滤料（棉、芯、膜）、废镀液、漆渣、电镀槽渣、电镀废水处理污泥（干化）等危险废物的规范管理和无害化处理措施。危险废物的转移处理必须委托有相应资质的单位承接，并严格实行转移联单制度和申报登记制度。

（七）严格落实盐酸、铬酸酐、硫酸、硝酸、氰化钠等化学危险品运输、储存、使用等各环节的事故防范措施，严防各类有毒有害物质、电镀液及高浓度废液渗漏、泄漏、事故排放等引发环境污染问题。制订环境风险事故应急处理预案，并报环保、安全生产等有关主管部门备案。

（八）完善公司环保管理制度，健全环保岗位责任制，加强岗位培训，严格落实各项环保设施的操作规程和运行维护管理制度，确保环保设施正常运行，防止事故排放和泄漏事件。严格执行营运期的环境监测、监控计划，确保各项污染物稳定达标排放和满足总量控制的要求。

（九）严格落实工程施工期的各项环境保护措施，严格执行《文明施工责任书》的各项规定，并按有关要求安装施工噪声自动监测仪。应采用商品混凝土，禁止在施工现场搅拌混凝土，可能产生扬尘污染的施工作业和场所，应当采取洒水、喷淋、隔离、覆盖等有效的防尘措施。选用低噪声的桩基施工工艺和机械设备，并合理安排施工活动，在施工场地周围有住宅小区敏感点的地方应设立临时声屏障，以减小施工噪声扰民；须在禁止时段进行连续施工作业的，应事先到当地环保部门申

报并提前在工地周围进行公示，告知周围群众，经许可后方可进行。施工产生的泥浆水、生活污水等应设沉淀池、化粪池进行有效的处理后排入市政管网。工程弃土、弃渣应制定处置计划，并向有关主管部门申报，及时清运处置。

（十）建设单位应将本环评报告书及上述规定的施工过程的环境保护对策措施纳入到工程招标内容和工程施工合同及工程监理中，并将环境保护对策措施明示公布；规定的各项施工期环境保护对策措施，施工单位应当严格实施，如果不落实，环保主管部门将责令停止施工，或者组织其他单位代为实施，所需费用由施工单位承担。

四、必须严格执行配套建设的环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产的环保“三同时”制度。必须确保环境保护资金投入。项目竣工后，应按规定程序申请办理环境保护验收，经验收合格后，项目方可正式投入生产。



**主题词：环保 飞机部件维修 环评 报告书 批复**

---

抄送：湖里环保分局，厦门市环境保护科研院所

---

厦门市环境保护局办公室

2011 年 3 月 11 日印发

---