

# 广东新劲力精密机械有限公司高精密度油压机械 设备生产基地建设项目竣工环境保护验收意见

2018 年 11 月 12 日，广东新劲力精密机械有限公司根据国务院新修订的《建设项目环境保护管理条例》及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）相关规定和要求，在惠州市仲恺高新区组织召开广东新劲力精密机械有限公司高精密度油压机械设备生产基地建设项目竣工环境保护验收评审会。验收组由广东新劲力精密机械有限公司（建设单位）、广东绿维环保工程有限公司（设计单位、施工单位）、惠州市中科华研检测技术有限公司（检测单位）以及邀请的 3 名专家组成（名单附后）。与会代表听取了相关单位关于项目建设和环境保护执行情况、验收报告编制单位关于验收检测情况的介绍，现场检查了环境保护设施的建设与运行及环保措施的落实情况，查阅了验收监测报告表，并核实了有关资料，依据相关的法律、法规、规章、标准和技术规范，经认真讨论，提出意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

广东新劲力精密机械有限公司位于惠州市仲恺高新区东江高科技产业园东兴片区东顺南路 3 号（中心位置经纬度：N23°08'04.08"，E114°33'55.34"），属于新建项目。广东新劲力精密机械有限公司项目总投资 1.2 亿元，环保投资 200 万元，占总投资的 1.6%。项目占地面积 22341.4 平方米，建筑面积 33069 平方米，主要从事油压机的生产，年产量为 2000 台；项目现有员工 150 人，全年工作时间 300 天，每天生产 8 小时，员工均在厂区内食宿。

冯林 廖源 1 李洪 李洪 黄新 唐建华

## （二）环保审批情况及建设过程

广东新劲力精密机械有限公司于 2013 年 3 月委托惠州市环境科学研究所编制了《广东新劲力精密机械股份有限公司高精密度油压机械生产基地建设项目环境影响报告表》，并于 2013 年 12 月 17 日经惠州市环境保护局仲恺高新区分局审批同意建设，报告表批复文号：惠仲环建[2013]140 号。根据惠州仲恺高新区市场监督管理局出具的《核准变更登记通知书》，2015 年 9 月 28 日原公司名称由“广东新劲力精密机械股份有限公司”变更为“广东新劲力精密机械有限公司”。项目于 2014 年 1 月开工建设，2018 年 1 月竣工，2018 年 9 月 23 日取得惠州市环境保护局颁发的首次排污许可证。

（三）投资情况：该项目实际投资 1.2 亿元，其中环保投资 200 万元。

（四）验收范围：项目主体工程和配套废气处理设施。

（五）验收工况：符合建设项目竣工环境保护验收监测“应在工况稳定、生产达到设计生产能力的 75%以上负荷的情况下进行”的要求。

## 二、建设项目变动情况：

建设工程内容与环评及批复基本一致，无重大变动。

## 三、环境保护设施落实情况

该项目执行了环境影响评价制度和“三同时”制度，履行了环保审批手续，制定了一系列环境保护管理制度。

### （一）废水

项目喷漆设备采用水帘柜喷漆室去除漆雾，产生的喷漆废水交由惠州东江威立雅环境服务有限公司收集处置；员工生活污水经隔油、沉渣、化粪池处理后排入市政纳污管网，进入惠州市东江高新区东兴

冯兴林 陈源 2 李群 黄山 唐建平



水质净化中心进行处理后排放。

## （二）废气

项目产品加工过程中产生的喷漆废气和打磨粉尘，经过水帘柜进行预处理去除大颗粒污染物后，由离心风机引至中效布袋除尘器+UV光解设备+活性炭吸附塔进行处理，最后通过排气筒 15m 高空排放。

## （三）噪声

项目通过对高噪声设备进行减震措施，合理安排生产时间，生产设备进行合理布局，减少噪声对周围环境的影响。

## （四）固体废物处理处置

项目生产过程中产生的五金边角料及包装过程中的废包装材料集中收集后交由废品回收公司进行回收利用。废油漆桶由供应商统一回收利用；废液压油、废油漆渣及废气处理设备更换下来的废活性炭等危险废弃物交由惠州东江威立雅环境服务有限公司进行处理；员工生活垃圾经收集后，交由环卫部门处理。

## 四、验收检测结果

惠州市中科华研检测技术有限公司出具的《广东新劲力精密机械有限公司高精密度油压机械设备生产基地建设项目竣工环境保护检测报告》（报告编号：TRY180900201-01，TRY180900201-02）表明：

### （一）废气

验收监测期间，项目建有水帘柜+中效布袋除尘器+UV 光解设备+活性炭吸附塔对喷漆废气和打磨粉尘进行收集处理，喷漆废气（苯、甲苯与二甲苯、总 VOCs）达到广东省地方标准《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/814-2010）第 II 时段标准。打磨粉尘（颗粒物）达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-

冯兴林 阮耀源 李伟 李伟 黄兆唐 李伟

2001)第二时段二级标准;油烟净化器对厨房油烟废气进行收集处理,达到《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001)小型排放标准。项目产生的无组织废气达到广东省地方标准《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-2010)无组织排放监控点浓度限值。

## (二) 厂界噪声

验收监测期间,厂界环境噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准。

# 五、验收结论和建议

## (一) 结论

广东新劲力精密机械有限公司高精密度油压机械设备生产基地建设项目建设内容和环保设施等与环评基本一致,无重大变动。基本落实了环境影响报告表及批复文件提出的各项要求,根据验收监测报告表,各项污染物达标排放,符合竣工环境保护验收条件。验收组同意通过项目竣工环境保护验收。

## (二) 建议

- 1、进一步加强废气处理设施运行管理,确保污染物长期稳定达标排放。
- 2、做好环境风险防控,确保环境安全。

验收组:

1. 马兴林 谢晖 郭伟 李清 陈永新 唐建平

广东新劲力精密机械有限公司

2018年11月12日

密机械有限公司  
备生产基地建设  
验收工作组成员

[illegible]