

济南华国花岗岩精密量具有限公司
花岗岩精密量具生产项目
竣工环境保护验收意见

2018年11月24日，济南华国花岗岩精密量具有限公司根据《济南华国花岗岩精密量具有限公司花岗岩精密量具生产项目竣工环境保护验收监测报告表》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，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

项目名称：花岗岩精密量具生产项目

建设单位：济南华国花岗岩精密量具有限公司

建设性质：新建

建设地点：项目位于济南市历城区华山镇同华路 18-2 号

济南华国花岗岩精密量具有限公司花岗岩精密量具生产项目开工建设时未办理环境影响手续，属于未批先建项目，济南市历城区环境保护局于 2018 年 04 月 12 日下发了行政处罚决定书（济历环罚字[2018]第 37、38 号）。

项目北侧为同化路，东邻山东伟池消防器材有限公司，南距济青高速 117.25m，西侧为元泰钢结构有限公司。项目占地面积

12000 平方米。主要从事花岗石测量机底座及配件的生产，年产 750 套。本项目职工定员 50 人，全年生产天数为 300 天，每班 6 小时，两班制，年工作 3600 小时。

（二）建设过程及环保审批情况

公司委托济南博瑞达环保科技有限公司编制了该项目环境影响报告表，于 2018 年 7 月 24 日取得济南市历城区环境保护局（济历环报告表[2018]第（112）号）审批意见。

取得环评批复后，公司按照环评及批复要求进行了环保设施的建设及改造。改造完成后，项目最终于 2018 年 8 月调试并于当月竣工。

（三）投资情况

项目总投资 50 万元，其中环保投资 8 万元，占总投资的 16%。

（四）验收范围

本次验收为项目整体验收。

二、工程变动情况

根据验收监测报告调查和现场核查，项目建设新增压滤机 1 台，对冷却冲洗水压滤后循环利用，优化了环保处理工艺。

以上变动为对原方案的优化和提升，根据环办[2015]52号《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（2015年06月04日），以上变动不构成重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废气

机械加工粉尘通过水喷淋装置抑尘，木工车间切割过程产生的粉尘，经过负压收集至木工收尘器处理后无组织排放。

镶件胶固化过程中产生微量的有机废气，以非甲烷总烃计，间歇性无组织排放，车间安装通风设施。

2、废水

生产过程产生废水主要为石材刨、铣、研磨过程中用于降温的冷却水，经水池沉淀、压滤机压滤后循环利用，少量废水被沉渣带走。办公生活过程中产生少量的生活污水，收集后全部排入厂区化粪池，由环卫部门定期清运处理。

3、噪声

项目噪声主要来源为锯石机、切割机、磨机、钻床等机械设备运转过程中产生的噪声。各类生产设备均设置于车间内，设备安装有减震垫，并通过墙体门窗隔声，降低噪声的影响。

4、固体废物

本项目生产过程中产生的固体废物主要为生产废料、生活垃圾等，均属于一般性固废；废胶桶和废机油属于危险废物。生产废料（废石料和沉淀渣）外售回收企业；废木材全部外售回收企业；生活垃圾收集后委托由环卫部门定期外运处理，不外排。废胶桶属于危险废物，编号为HW49，暂存危废库，由生产厂家回收重复利用。废机油属于危废，编号为HW08，暂存危废库，委托有资质单位统一处理。

四、环境保护设施调试效果

(一) 验收监测期间，生产负荷均达到 83%以上，生产设备、环保设施正常运行。

(二) 污染物排放情况

1、废气

山东鲁环检测科技有限公司验收监测（调查）报告表明：厂界无组织废气 2 天 8 次检测，颗粒物最大浓度为 $0.236\text{mg}/\text{m}^3$ 非甲烷总烃最大浓度为 $1.25\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 无组织排放监控浓度限值要求。

2、废水

本项目无生产废水排放，生活污水经化粪池由环卫部门清运。

3、噪声

山东鲁环检测科技有限公司验收监测（调查）报告表明：项目夜间不生产。在厂界四周分别布设 1 个噪声监测点，昼、夜间各监测 1 次，连续监测 2 天，昼间噪声值范围 $53.2\sim 57.6\text{dB(A)}$ ，夜间噪声范围 $43.6\sim 48.1\text{dB(A)}$ ，满足《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准限值的要求。

4、固体废物

山东鲁环检测科技有限公司验收监测（调查）报告表明：固废均进行了合理处置或综合利用。

5、卫生防护距离

环评确定 100 米卫生防护距离，验收监测期间其内没有居民区、学校、医院等敏感目标。

6、环境风险防范情况

针对本项目的环境风险，企业编制了环境风险应急预案并通过专家评审。

7、环境管理及监测

企业建有环境管理机构，建有较完善的环境管理制度，环保设施等各标识基本齐全，运行记录等完备。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，废水、废气污染物及噪声均达到环评批复执行标准。

六、验收结论

根据本项目竣工环境保护验收监测报告和现场检查，项目环保手续已经完备，技术资料基本齐全，执行了环境影响评价和“三同时”管理制度，基本落实了环评报告及其审批意见所规定的环境污染防治措施，各类污染物能够实现达标排放。废水和废气环保设施通过建设项目竣工环境保护验收。

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）要求，噪声和固废环保设施经主管环保部门验收后，项目可正式投入生产运行。

七、后续要求

- （一）加强现场管理，确保环保设施稳定运行。
- （二）完善企业环保设备原始台账等。
- （三）规范完善危废暂存间标识等内容。

（四）规范验收监测报告

1、细化新建的各环保设施建设及改造情况，特别是注意各隐蔽工程如防渗等措施介绍。

2、规范总平面布置图，在图上标出各环保设施位置等信息。

3、根据气象部门公开的常规气象资料，校对监测期间各气象参数及监测数据。

八、验收人员信息

见附表。

济南华国花岗岩精密量具有限公司

年 月 日

