

乐清正鑫石材有限公司年产大理石 3600m² 技术改造项目环境保护自主验收意见

2019 年 5 月 11 日，乐清正鑫石材有限公司组织成立验收工作组进行“年产大理石 3600m²技术改造项目”竣工环境保护验收。验收工作组由乐清正鑫石材有限公司（建设单位）、温州新鸿检测技术有限公司（验收监测报告编制单位）等单位代表和 3 位特邀行业专家组成，具体名单附后。

验收工作组现场检查了企业生产情况和工程环保设施运行情况，审阅了相关材料，听取了有关单位的汇报。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、本项目环保技术分析报告和备案承诺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

乐清正鑫石材有限公司选址位于乐清经济开发区纬五路 198 号，租用乐清富奔电器科技有限公司部分空置厂房作为生产用房，租赁建筑面积为 1916.5m²。主要生产工艺为切割、磨边、精磨等。本项目投产后，形成年加工大理石 3600m²的生产规模。具体设备详见竣工验收监测报告。

（二）建设过程及环保审批情况

企业于 2018 年 3 月委托浙江中蓝环境科技有限公司编制了《乐清正鑫石材有限公司年产大理石 3600m²技术改造项目环保技术分析报告》，2018 年 3 月 16 日乐清市环境保护局对本项目予以备案（乐开环备（2018）12 号）。

（三）投资情况

本项目总投资 100 万元，其中环保投资 22 万元，占总投资额的 22%。

（四）验收范围

本次验收范围为乐清正鑫石材有限公司年产大理石 3600m²技术改造项目，本项目各环保设施基本上达到设计要求并投入运行，验收监测期间，该项目日生产负荷达到设计生产能力的 75%以上，生产工况符合验收监测要求。

二、工程变动情况

经现场核查，本项目建设内容与环评基本一致。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目仅排放员工生活污水，经化粪池处理达纳管标准后排入市政排水管网，最后经乐清市污水处理厂处理达标后排放。废水经沉淀池处理后上清液循环利用，不外排。

（二）废气

本项目产生的废气为大理石加工粉尘和使用云石胶时会有少量有机废气。

（三）噪声

本项目噪声主要为各类机械设备在运行过程中产生的噪声。企业已加强设备的维护，确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常运转时产生的高噪声现象。对噪声相对较大的设备，加强减震降噪措施，如加装隔振垫、减振器、消声器等。

（四）固体废弃物

项目固废为废石料、沉渣和生活垃圾。废石料和沉渣外送工地填埋用；生活垃圾由当地环卫部门统一清运处理。

四、环境保护设施调试效果和工程建设对环境的影响

（一）污染物达标排放情况

1、废水

验收监测期间，乐清正鑫石材有限公司生活污水排放口的 pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、动植物油类排放浓度及其日均值均达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准，氨氮、总磷排放浓度及其日均值均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013) 的浓度限值要求。

2、废气

验收监测期间，乐清正鑫石材有限公司厂界（东、南、西侧）无组织废气监测结果中颗粒物的排放浓度均小于《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 无组织排放限值。

3、噪声

验收监测期间，乐清正鑫石材有限公司厂界东侧、西侧昼间噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准，南侧噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)4类标准。

4、固废

项目固废为废石料、沉渣和生活垃圾。废石料和沉渣外送工地填埋用；生活垃圾由当地环卫部门统一清运处理。

(二) 总量控制

经核算，企业实际排放环境总量分别为化学需氧量、氨氮年环境排放量均小于承诺的总量控制指标。

五、验收存在的主要问题及后续要求

1、依照有关验收技术规范，完善竣工验收监测报告相关内容和其他资料。及时公开环境信息，公示竣工验收监测报告。

2、进一步提高打磨切割粉尘收集率，加强厂界无组织废气监控，确保厂界达标。建议扩大打磨废水循环水池池容，加强沉渣清理，厂内用水实施分区管理，杜绝跑冒滴漏。

3、继续完善各类环保管理制度，各类环保设备要有专人负责管理，将环保责任落实到人。

4、规范各类固废暂存，废桶及时委托厂家回收处置，并完善台账记录。加强高噪声设备的运行管理，确保厂界噪

声达标。

六、验收结论

经资料查阅和现场核查，乐清正鑫石材有限公司年产大理石 3600m² 技术改造项目环保手续齐备，技术资料齐全，环境保护设施基本按批准的环保技术报告和承诺备案要求建成，环境保护设施经查验合格，其防治污染能力基本适应主体工程的需要，具备环境保护设施正常运转的条件。经审议，验收工作组原则同意通过该项目环境保护设施竣工验收。



签字：









乐清正鑫石材有限公司项目验收组

2019年5月11日



