

株洲广源硬质材料有限公司硬面材料扩建项目

竣工环保验收会议验收组意见

2018 年 4 月 28 日，株洲广源硬质材料有限公司主持召开了株洲广源硬质材料有限公司硬面材料扩建项目竣工环境保护验收会议，参加单位有株洲广源硬质材料有限公司、湖南品标华测技术服务有限公司等单位专家代表，会议由 8 人组成验收小组(名单附后)。与会代表和专家察看了建设项目运营现场，听取了建设单位对项目建设、污染防治措施落实、环境管理制度建立健全等情况介绍，湖南品标华测技术服务有限公司对该建设项目竣工环境保护验收监测报告编制内容介绍，审查了相关验收资料，进行了充分的审议，形成会议验收意见如下：

一、项目基本情况：株洲广源硬质材料有限公司硬面材料扩建项目（年产 400t 各类硬质合金材料）位于炎陵县九龙工业园，本该厂主要建设内容包括在原有厂区内新建两栋生产厂房，分别为加工车间 561 平方米、合金材料生产车间 361 平方米，合计建筑面积为 922 平方米，投资 500 万元，其生产能力为年产 400t 各类硬质合金材料。该扩建项目建设委托湖南景玺环保科技有限公司编制了《株洲广源硬质材料有限公司硬面材料扩建项目环境影响报告书》已获得了炎陵县环境保护局行政审批。项目于 2017 年 10 月开工建设，2018 年 1 月项目已建成并投入生产，现环保设施运行正常。

污染防治措施的建设情况：1、废气处理措施：球磨机进出料、投料混合、压舟、破碎、筛分、包装等工序产生的无组织粉尘量较少，直接无组织排放在车间内，沉降在地面的粉末用吸尘器收集后回收利用；高温碳管炉和高温钼丝炉尾气燃烧产生废气：高温碳管炉燃烧废气通过尾气点火燃烧+集气罩+管道+抽风机，集中收集后由一个排口排至室外，废气均有 7 米高排气筒排放；高温钼丝炉燃烧废气主要产

生水蒸气，通过管道直接排至室外。食堂油烟废气通过油烟净化器处理后排放。2、废水处理措施：碳化炉冷却水在夹套内流动冷却炉体，升温后的冷却水经冷却塔冷却后进入冷却池，水池中的水再通过泵抽回碳化炉夹套内循环使用，不外排；车间拖地产生的废水中含有极少量的原料和灰尘，采取三级沉淀处理方式处理，处理后的水用于厂区的绿化和地面洒水，不外排；设备清洗废水用 100L 的大桶装接，原料或者产品比重大，易沉降，沉淀完成后下部沉渣烘干回收利用，沉淀后上部澄清水用于厂区绿化和地面洒水，不外排；食堂废水经过隔油池处理后与生活污水进入化粪池处理后外排至园区污水处理厂。3、本项目的主要噪声源来自于球磨机、锤破机、振动筛等机械设备。项目必须采用对产生较大振动和噪声的设备及工艺安装减振垫进行降噪；采取封闭式的厂房进行隔声降噪等。4、固体废物回收处置情况：本项目生产过程中洒落的粉末和清洗设备得到烘干物，这些固废全部回用；三级沉淀池沉渣收集后外售；企业划分了固废暂存场所，产生的固废暂存固废暂存场所；氨分解炉内废弃催化剂（镍催化剂）一般 8-10 年更换一次，由设备厂家更换，废催化剂由设备厂家带回处理，与设备厂家签订了回收协议并设置了暂存场所；生活垃圾收集后由当地环卫部门送至垃圾处理场处理。5、液氨储罐安装了喷淋和报警装置，液氨储罐修建有围堰，旁边建有应急池；建设单位已编制了突发环境事件应急预案，且已报当地环保行政部门备案。

三、项目竣工环保监测情况：

2018 年委托湖南品标华测检测技术服务有限公司对年产 400t 硬面材料扩建项目进行验收监测，验收监测结果表明产生的废气、废水、厂界噪声均符合国家相应排放标准。。

四、会议验收意见：该扩建项目建设较好的执行了环保“三同时”制度，各项污染防治设施做到了与主体工程同时设计、同时施工、同时投入运行，资料齐全，且经湖南品标华测检测技术服务有限公司检

测主要污染物排放均已达到国家排放标准，排污总量符合总量控制要求，验收小组成员一致同意该项目竣工环保验收。

五、要求与建议：1、企业切实提高自身守法水平，稳定运行以及环保治理以达到达标排放；2、加强危险固废的使用和管理，确保不发生污染事故，完善危险固废暂存场所的建设和管理；3、完善环境管理制度和管理工作台账，加强生产现场的管理；尽量用吸尘器收集粉尘，减少用拖把拖地，减少用水量；4、按突发环境事件预案要求，定期做好应急演练。5、标注附近居民噪声点位；6、对厂区生产区域雨水进行收集及沉淀再利用；7、补充厂区污水是否进入园区污水处理厂处理的证明材料；8、加装降噪设施，进一步降噪实施降噪措施。

株洲广源硬质材料有限公司硬面材料扩建项目

环境保护验收小组

2018年4月28日

建设项目竣工环境保护验收组名单

项目名称	硬面材料扩建项目			
建设单位	株洲广源硬质材料有限公司			
会议时间	2018.4.28			
会议地点				
验收组签名	职称/职务	身份证号	手机号	单位
段春霞		43022519710106002X	1354138121	株洲广源硬质材料有限公司
陈军民		430321197112032534	13973315875	株洲广源硬质材料有限公司
谢国军	环评	430103197703044517	18690200601	炎陵县环保局
王波		430225197209060013	13975320399	炎陵县环保局
潘如松		430225197309050536	13070004978	炎陵县环保局
李锐妹	工程师	430225197104090048	13874116749	炎陵县环保局
陈晓红	助工	430725197312020028	15890220717	炎陵县环保局
邓孝青		430225196704160025	18873352898	炎陵县环保局
李国国	技术员	14203198901271110	1527462475	湖南品标华测检测技术有限公司
海松		430421198607051808	17773191769	湖南品标华测检测技术有限公司