

阳泉华博新材料有限公司清洁生产审核公示

根据《阳泉市生态环境局关于印发<阳泉市“十四五”重点行业清洁生产审核实施方案>的通知》阳环函〔2022〕104号文件要求，阳泉华博新材料有限公司需实施强制性清洁生产审核。阳泉华博新材料有限公司已正式启动清洁生产审核工作，根据《中华人民共和国清洁生产促进法》、《清洁生产审核办法》等要求，现将公司的基本情况予以公示，欢迎社会各界进行监督、指导。

一、企业基本情况

单位名称：阳泉华博新材料有限公司
单位地址：阳泉市郊区荫营镇东梁庄村
法定代表人：刁保雷
行业类别：耐火陶瓷制品及其他耐火材料制造 C3089
设计规模：粘土耐火砖 20000 吨/年

二、环保手续

序号	项目名称	环评批复	竣工环保验收
1	阳泉市巾帼耐火材料厂15000吨/年煤气隧道窑新建项目	阳泉市郊区环境保护局，阳郊环管字〔2007〕9号，2007年7月27日	《阳泉市巾帼耐火材料厂环保设施竣工验收会议纪要》（2007年11月7日）
2	阳泉华博新材料有限公司20000t/a耐火材料改扩建及环保深化治理项目	阳泉市生态环境局郊区分局，阳郊环发〔2020〕97号，2020年9月29日	2021年12月26日组织完成自主竣工环保验收，阳泉市生态环境局郊区分局备案（阳环郊备字〔2022〕5号）

2020年7月3日，本公司取得了《固定污染源排污登记回执》，2020年12月4日进行了变更，登记编号为91140311MA0L17XJ63001X，有效期为2020年12月4日至2025年12月3日。

三、污染物治理措施

本公司建有一条20000吨/年耐火砖生产线，全厂大气污染物主要为储存车间原料堆及装卸、破碎产生的粉尘、粉碎及混料车间原料制备中产生的粉尘，烧成车间隧道窑烟气等；废水污染物主要包括生活污水、洗车废水与烟气处理装置产生的脱硫废液等；固体废物主要包括不合格产品、除尘灰、脱硫石膏、废机油与生活垃圾等；噪声污染为各生产设备、风机与运输车辆等产生的噪声。

1.废气

(1) 原料堆及装卸粉尘治理措施

在装卸时,启动喷淋设施对产尘部位喷水降尘,并尽可能缩小装卸时的高差。
棚顶设 1 套喷淋设施对原料堆定期进行洒水保湿。

(2) 原料破碎粉尘治理措施

颚式破碎机进出口分别设有集气罩,收集的粉尘经过 1 台布袋除尘器(TA001)处理后由 1 根 15m 高排气筒(DA001)排放。

(3) 粉碎混料车间粉尘治理措施

粉碎、混料环节封闭,雷蒙磨、锤式粉碎机、湿碾机及运输皮带等设有集气罩或收尘管道,并配置布袋除尘器;废气经处理后由布袋除尘器(TA002、TA003、TA004)处理后由 1 根 15m 高排气筒(DA002)排放。

(4) 隧道窑烟气治理措施

隧道窑烟气集中收集后经 SNCR 脱硝+石灰石-石膏法脱硫+湿电除尘工艺处理后由一根 15m 高排气筒(DA003)排放。

2.废水

(1) 车辆清洗废水

车辆清洗废水经沉淀池沉淀后回用,不外排。

(2) 脱硫废液

收集后送化肥厂处理。

(3) 生活污水

生活污水排入旱厕,旱厕定期清掏。

3.噪声

通过采取选用低噪声的设备、设置减震垫、消音器,并在厂区四周种植树木、运输车辆限速行驶,严禁鸣笛等措施后,噪声可达标排放,不会对周围声环境产生明显影响。

4.固废

(1) 除尘灰

作为产品外售。

(2) 脱硫副产物

统一收集后送建材厂利用。

（3）废机油

厂区内建 1 座 10m² 的危废贮存库，废机油暂存于危废暂存间，定期交由有资质单位进行处置。

（4）生活垃圾

厂区设垃圾桶，生活垃圾收集后由环卫部门统一清运。

四、污染物排放执行标准

（1）废气

根据《阳泉市郊区重点行业污染防治深化治理实施方案》（阳郊政发〔2019〕26 号），本厂天然气隧道窑、回转窑有组织烟气排放参照山东省地方标准《建材工业大气污染物排放标准》（DB 37/2373-2018）中表 2 新建企业大气污染物排放限值重点控制区标准执行，原料制备有组织粉尘排放标准执行 10mg/m³；厂界无组织颗粒物排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）中表 2 规定的新污染源大气污染物排放限值，具体见下表。

表 1 大气污染物排放执行标准一览表

序号	类型	执行排放标准		浓度排放限值 (毫克/立方米)			备注
				颗粒物 (烟粉尘)	二氧化 化硫	氮氧 化物	
1	耐火材料	山东省地方标准 《建材工业大气 污染物排放标准》 (DB 37/2373-2018)	原料制备、干燥： 干燥塔；烧成：梭 式窑、隧道窑、辊 道窑、煅烧竖窑	10	50	100	表 2 新建 企业大气 污染物排 放限值 (重点控 制区)
2			原料破碎、筛分等 其他生产工序	10	/	/	
3	无组织颗粒物	《大气污染物综合排放标准》 (GB 16297-1996)		1.0			周界外浓 度最高点

（2）噪声

厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 2 类标准：昼间 60dB（A）、夜间 50dB（A）。

（3）固体废物

一般固体废物执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）中的有关规定。

危险废物贮存执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及 2013 年修改单的要求。

五、总量控制指标

根据阳泉市生态环境局郊区分局 2020 年 9 月 29 日下发的《关于阳泉华博新材料有限公司 20000t/a 耐火材料改扩建及环保深化治理项目环境影响报告表的批复》（阳郊环发〔2020〕97 号），本厂污染物排放总量控制指标：粉尘 0.64t/a、烟尘 2.24t/a、二氧化硫 4.47t/a、氮氧化物 14.32t/a。

阳泉华博新材料有限公司

2023 年 2 月 15 日