

委 托 书

山东华晟环境检测有限公司：

根据《中华人民共和国环境影响评价法》及相关环境保护管理的规定，现委托贵公司承担“济南麦哈勃冶金技术开发有限公司生产设备提升改造项目”的环保验收检测工作。

特此委托。

委托单位：济南麦哈勃冶金技术开发有限公司（公章）

签发日期：2024 年 11 月 1 日

济南市生态环境局

济环报告表（2024）G73号

济南市生态环境局关于济南麦哈勃冶金技术开发有限公司 生产设备提升改造项目环境影响报告表的批复

济南麦哈勃冶金技术开发有限公司：

你单位报送的《济南麦哈勃冶金技术开发有限公司生产设备提升改造项目环境影响报告表》已收悉。经审查，批复如下：

一、济南麦哈勃冶金技术开发有限公司生产设备提升改造项目位于济南高新区田家工业园工业北路辅路与昭义路交叉口东南侧现有厂区内。项目总投资 175 万元。不新增占地。

对现有项目（环评批复：济环报告表[2017]G89号）主要技改内容包括：（一）对现有项目机加工车间快换浇注装置生产机加工工艺进行技术改造：新增1台M1420A×750万能外圆磨床、1台EM-1000A立式加工中心、1台X5032立式铣床替换原有3台B665牛头刨床、1台ZX6350D升降台钻铣床，以此提高设备精度从而提升产品质量。（二）对现有项目快换水口车间进行技术改造：1. 混料工艺硬化工艺：新增1台HN-250行星式强制混合机、1台MB-1110碾盘式混碾机、1台SY-1碾轮式试验机（备用）替换原有2台碾轮式混料机（S114、S1110）；2. 压制成型工艺：新增1台YQ2165-315四柱液压机替换原有1台YB32—200A四柱液压机；3. 磨床加工工艺：新增1台M7475E立轴圆台平面磨床替换原有1台M7475D立轴圆台平面磨床。以此提高设备精度从而

提升产品质量。（三）对现有项目锆质定径水口生产、混料车间工艺进行技术改造：1. 压制成型工艺：新增1台LY79ZK-100自动成型压力机替换原有1台YB32-100四柱液压机，并新增1台LY79ZK-160自动成型压力机作为备用设备，实现工艺全自动化；2. 新增预混料工序及混料、压片、混筛料工序优化升级为混料、造粒工序，并新增1台DH05双螺杆锥形混合机、1台VH-100高速混合机、1台SR09倾斜式造粒机。以此提高设备精度从而提升产品质量。

我局受理本项目并在济南市生态环境局网站进行了公示，公示期间未收到公众反对意见，根据环境影响评价结论，在全面落实环境影响报告表提出的各项环境保护措施，满足达标排放等要求的前提下，本项目产生的不利环境影响可以得到减缓和控制，从生态环境角度，项目建设是可行的。你单位应全面落实报告表提出的各项环境保护对策措施和本批复要求。

二、项目建设应重点做好以下工作：

（一）严格落实大气污染防治措施

1. 严格落实该项目废气处理措施及营运期环境管理要求，配套建设废气处理设施的处理能力、处理效率应满足需要，大气污染物排放及排气筒高度应满足国家和地方有关标准要求。

锆质定径水口预混料、混料废气经现有脉冲式除尘器处理后，通过1根现有15m高的排气筒（DA001）排放。有组织颗粒物排放满足《区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2019）表1重点控制区排放限值要求。

2. 加强各环节废气无组织排放的污染控制工作。加强物料储存、周转及运营装置密闭等措施的日常管理，减少无组织排放量。

厂界颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2无组织排放限值要求。

(二) 强化噪声污染防治措施

设备噪声采用隔声、设备减振措施后,经过厂区距离衰减,厂界噪声值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准要求。

(三) 落实固体废物处理处置措施

按照固体废物“资源化、减量化、无害化”处置的原则,落实各类固体废物的收集、处置和综合利用措施。强化固体废物(含一般工业固体废物和危险废物)分类、全过程管理,按要求规范分类、建立专门的固体废物贮存场所,采取防扬散、防流失、防渗漏等环保措施,规范张贴标志标识,分类分区贮存;建立完善固体废物管理台账;将固体废物交由具备主体资格和技术能力的单位进行利用、处置,特别是危险废物必须交由具有危险废物经营许可证的单位进行收集、利用、处置;如实申报固体废物产生、贮存、转移、利用和处置情况,按时对固体废物污染防治信息进行公开。生活垃圾及时交由环卫部门或环卫部门委托指定单位进行清运处理。

三、本项目污染物年排放总量控制指标为颗粒物:0.088t/a。

四、确保现有项目各类污染物稳定达标排放,并按照规定满足现行排放标准要求以及环保管理要求。

五、完善并落实监测计划。按环境管理要求开展监测,建立监测台账制度,保存原始监测记录,并依法公开。

六、你单位应当在污染防治技术选用时充分考虑安全因素，对环保设施和项目开展安全风险辨识管理，健全内部管理责任制度，严格依据标准规范建设环保设施和项目。

七、该项目建设必须严格满足环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投用的“三同时”制度。要按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定程序、该项目环境影响评价文件内容以及本批复意见，进行自主建设项目竣工环境保护验收；验收报告及相关信息应按规定向社会进行信息公开，验收报告公示期满后5个工作日内，应登录全国建设项目竣工环境保护验收信息平台填报建设项目基本信息、环境保护设施验收情况等相关信息，以上档案资料留存、备查。严禁未经竣工环境保护验收擅自投产使用。

八、在发生实际排污行为前，按照经批准的环境影响评价文件认真分析并确认各项环境保护措施落实后，依法取得排污许可证。建立与该项目环境保护工作需求相适应的环境管理团队，加强环境管理，做到依证排污。

九、你单位应当按照环境保护设施的设计要求和排污许可规定的排放限值要求，制定完善环境保护管理制度和操作规程，并保障环境保护设施正常运行。

十、若该项目的性质、规模、地点、所采用的工艺或污染防治措施等发生重大变化，应当重新向我局报批环境影响评价文件。

十一、依据《中华人民共和国行政复议法》和《中华人民共和国行政诉讼法》，公民、法人或者其他组织认为该审批决定侵犯其合法权益的，可以自接到该批复之日起六十日内提起行政复议，也可以自接到该批复之日起六个月内提起行政诉讼。

十二、你单位应依法接受生态环境部门的监督检查。



抄送：济南高新区应急安全部

附件 3 检测报告



正本



2501026

检测报告

Testing Report

华晟（检）字[2025]第 2501026 号

项目名称： 济南麦哈勃冶金技术开发有限公司
生产设备提升改造项目环境检测项目
检测类别： 委托检测
报告日期： 2025 年 02 月 05 日

山东华晟环境检测有限公司



检测报告

编号：华晟（检）字[2025]第 2501026 号

第 1 页 共 6 页

受检单位	名称	济南麦哈勃冶金技术开发有限公司		
	联系人	宋春玉	联系电话	15264110334
样品名称		大气污染物、噪声	样品来源	现场采样
采样时间		2025.01.13-2025.01.14	完成日期	2025.02.05
样品状态		废气：滤膜34张； 车辆运输正常，样品完好无损。		
采样人员		邵德华、姜鲁杰、田明存		
检测信息				
废气分析项目	分析方法依据	仪器设备	检出限	
颗粒物 (有组织)	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	岛津分析天平 AUW120D SDKK/SB-013	1.0 mg/m ³	
颗粒物 (无组织)	HJ 1263-2022 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	岛津分析天平 AUW120D SDKK/SB-013	168 μg/m ³ (小时均值)	
噪声分析项目	分析方法依据	仪器设备	检出限	
厂界噪声	GB12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	多功能声级计 AWA5688 SDKK/SB-065	/	

备注：/

结论：/

编制：肖彬

审核：孙永梅

签发：孙永梅

山东华晟环境检测有限公司

(检验检测专用章)

2025 年 02 月 05 日



检测报告

编号：华威（检）字[2025]第 2501026 号

第 2 页 共 6 页

（一）有组织废气检测结果表：

采样日期	采样点位	检测项目	采样频次	样品编号	检测结果 (mg/m ³)	标干流量 (Nm ³ /h)	排放速率 (Kg/h)
2025.01.13	锆质定径水口预混料废气排气筒 DA001 出口	颗粒物	第一次	2501026DQ 1-010101	1.8	5872	0.011
		颗粒物	第二次	2501026DQ 1-010102	1.6		9.4×10^{-3}
		颗粒物	第三次	2501026DQ 1-010103	1.4		8.2×10^{-3}
2025.01.14	锆质定径水口预混料废气排气筒 DA001 出口	颗粒物	第一次	2501026DQ 2-010101	1.9	5870	0.011
		颗粒物	第二次	2501026DQ 2-010102	1.7		0.010
		颗粒物	第三次	2501026DQ 2-010103	1.5		8.8×10^{-3}

备注：标干流量为三次采样标干流量平均值；

检测期间企业设备正常运行。

以下空白

检测报告

编号: 华晟(检)字[2025]第 2501026 号

第 3 页 共 6 页

(二) 无组织废气检测结果表:

检测项目	采样日期	采样频次	检测点位	样品编号	检测结果
颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2025. 01.13	第一次	上风向 1#	2501026HQ1-010101	173
			下风向 2#	2501026HQ1-020101	215
			下风向 3#	2501026HQ1-030101	211
			下风向 4#	2501026HQ1-040101	208
		第二次	上风向 1#	2501026HQ1-010102	185
			下风向 2#	2501026HQ1-020102	219
			下风向 3#	2501026HQ1-030102	216
			下风向 4#	2501026HQ1-040102	213
		第三次	上风向 1#	2501026HQ1-010103	181
			下风向 2#	2501026HQ1-020103	218
			下风向 3#	2501026HQ1-030103	212
			下风向 4#	2501026HQ1-040103	214
	2025. 01.14	第一次	上风向 1#	2501026HQ2-010101	177
			下风向 2#	2501026HQ2-020101	203
			下风向 3#	2501026HQ2-030101	202
			下风向 4#	2501026HQ2-040101	207
		第二次	上风向 1#	2501026HQ2-010102	180
			下风向 2#	2501026HQ2-020102	209
			下风向 3#	2501026HQ2-030102	217
			下风向 4#	2501026HQ2-040102	210
		第三次	上风向 1#	2501026HQ2-010103	176
			下风向 2#	2501026HQ2-020103	200
			下风向 3#	2501026HQ2-030103	205
			下风向 4#	2501026HQ2-040103	206

检测报告

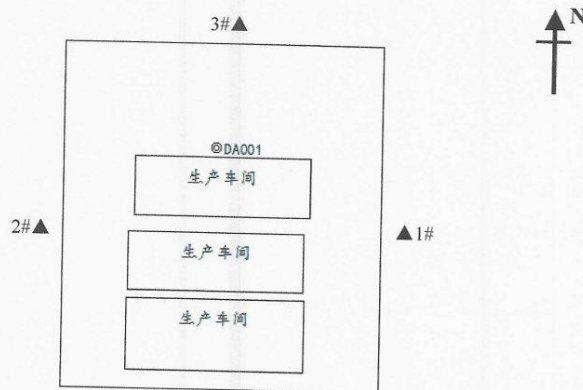
编号：华威（检）字[2025]第 2501026 号

第 4 页 共 6 页

（三）噪声检测结果表：

检测日期	测量时段	检测结果 dB (A)		
		1#	2#	3#
2025.01.13	昼间 (14:44-15:08)	56.9	54.6	61.4
2025.01.14	昼间 (14:05-14:31)	57.8	55.8	60.9

噪声点位布置图如下：



说明：▲ 表示噪声检测点位。

其他企业

验收监测期间企业工况

监测日期	产品名称	单位	设计日产量	实际日产量	运行负荷 (%)
2025.01.13	快换水口	快	4000	3427	85.6
	快换浇注装置	套	6.66	5	83
	锆质定径水口	支	4000	3518	87.9
2025.01.14	快换水口	快	4000	3719	92.9
	快换浇注装置	套	6.66	5	83
	锆质定径水口	支	4000	3722	93

检测报告

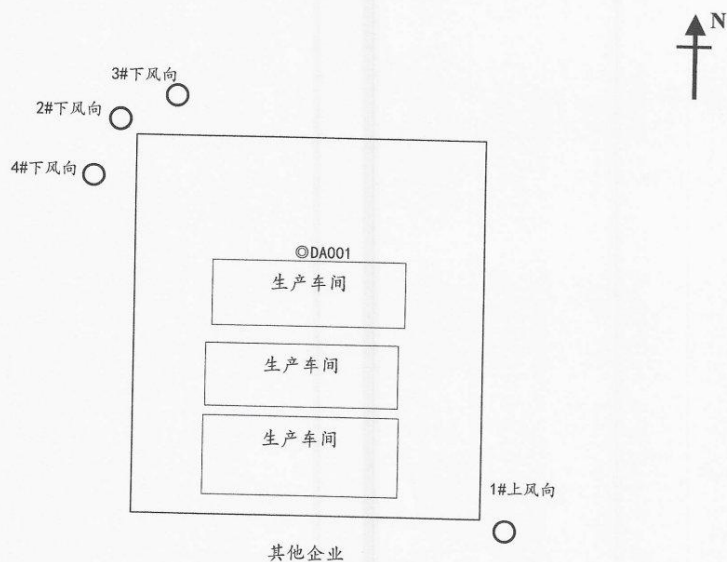
编号：华威（检）字[2025]第 2501026 号

第 5 页 共 6 页

（四）气象条件：

日期		温度 (°C)	湿度 (%RH)	总云/低 云	风向	风速 (m/s)	大气压 (kPa)
2025. 01.13	9:45	5.1	39	2/1	SE	2.1	102.17
	11:35	7.0	37	2/1	SE	1.5	101.93
	13:10	8.3	33	2/0	SE	2.2	101.82
2025. 01.14	9:30	3.1	38	2/1	SE	2.0	102.21
	11:03	4.2	34	3/2	SE	2.7	102.15
	12:34	4.4	30	3/1	SE	2.9	102.13

无组织、有组织检测点位示意图：



说明：○ 表示无组织检测点位。◎ 表示有组织检测点位。

检测报告

编号：华晟（检）字[2025]第 2501026 号

第 6 页 共 6 页

报告声明

- 1、 报告无 CMA 章、检验检测专用章、骑缝章无效。
- 2、 报告无授权签字人签字无效。
- 3、 经复制的报告无重新加盖“检验检测专用章”无效。
- 4、 报告涂改无效。
- 5、 对委托单位送样检测仅对样品负责。
- 6、 检测结果仅对本次样品有效。
- 7、 本报告未经同意，不得用于各类广告宣传。
- 8、 对检测报告如有异议，请在收到报告之日起十五日内向本公司提出，过期不予受理。
- 9、 《检测报告》的报告编号是唯一的，即每一个报告编号仅对应唯一的《检测报告》。
- 10、 我公司仅依据委托方提供检测方案进行检测，验收报告编制等其它与本公司无关。

检测单位：山东华晟环境检测有限公司

地 址：山东省济南市高新区新宇路 750 号 3 号楼 2-401-02

邮政编码：250101

电 话：0531-58181836



附件 4 工况证明

济南麦哈勃冶金技术开发有限公司生产设备提升改造项目
工况证明

济南麦哈勃冶金技术开发有限公司生产设备提升改造项目验收监测期间以
其实际运行情况核算其运行负荷。验收监测期间各单元正常运行，环保设备正常
运行，监测结果能作为该项目竣工环境保护验收依据。

验收监测期间负荷情况见下表。

监测日期	产品名称	单位	设计日产量	实际日产量	运行负荷 (%)
2025.1.13	快换水口	快	4000	3427	85.6
	快换浇注装置	套	6.66	5	83
	锆质定径水口	支	4000	3518	87.9
2025.1.14	快换水口	快	4000	3719	92.9
	快换浇注装置	套	6.66	5	83
	锆质定径水口	支	4000	3722	93

备注：项目未新增产能，不改变产品种类和数量（其中快换浸入式水口产能现已停产，非永久性停产）。

济南麦哈勃冶金技术开发有限公司



CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

固定污染源排污登记回执

登记编号：91370100264380414F001Y

排污单位名称：济南麦哈勃冶金技术开发有限公司

生产经营场所地址：济南市高新区东区街道办田家村北

统一社会信用代码：91370100264380414F

登记类型：☐首次 ☐延续 ☒变更

登记日期：2024年11月08日

有效期：2024年11月08日至2029年11月07日



注意事项：

- （一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。

（二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。

（三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。

（四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。

（五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。

（六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号





检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号: 241512345921

名称: 山东华晟环境检测有限公司

地址: 山东省济南市高新区新宇路750号3号楼
2-401-02 (250101)

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基
本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数
据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。



许可使用标志



241512345921

发证日期: 2024年06月11日

有效期至: 2030年06月10日

发证机关: 山东省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。