



职业病现状评价报告

送检企业: 仙桃市兴昌建材有限公司

检测名称: 职业病现状评价报告

检验类别: 现场检验


厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Technology Co.Ltd

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com



报告编号: HYI20260529A1581

名称	: 职业病现状评价报告	型号规格	: /
商标	: /	数量	: /
委托单位	: 仙桃市兴昌建材有限公司		
委托单位地址	: 仙桃市胡场镇汉沙路西路 260 号		
受检单位	: 仙桃市兴昌建材有限公司		
受检单位地址	: 仙桃市胡场镇汉沙路西路 260 号		
检验类别	: 现场检测	测试日期	: 2026 年 05 月 22 日-2026 年 05 月 29 日
签发日期	: 2026 年 05 月 29 日		
检验依据	: 见后续		
检验项目	: 见后续		
特征和状态	: 完好		
环境温度	: 24.6°C	环境湿度	: 63.8%
测试结果	: 本次委托检验, 所检项目全部符合标准要求		

报告编制: 张华伟报告审核: 杨群报告签发: 杨群

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司
Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com



报告编号: HYI20260529A1581

一、前言

依据《中华人民共和国职业病防治法》《工作场所职业卫生监督管理规定》《用人单位职业病危害因素定期检测管理规范》、GBZ 2.1-2019《工作场所有害因素职业接触限值第 1 部分:化学有害因素》、GBZ 2.2-2007《工作场所有害因素职业接触限值第 2 部分:物理因素》等法规标准要求,受仙桃市兴昌建材有限公司委托,我单位对该公司钢筋混凝土排水管生产全作业区域开展职业病危害因素现场调查、辨识、防护现状核查与综合评价。本次评价通过现场实地踏勘、生产资料收集、工艺流程梳理、岗位危害摸排等方式,摸清企业粉尘、噪声等危害分布、人员接触及防护落实情况,客观评价现有职业卫生条件,排查隐患并提出针对性整改建议,为企业合规开展职业卫生管理、保护从业人员身体健康提供技术支撑。

二、受检企业概况

仙桃市兴昌建材有限公司坐落于仙桃市胡场镇汉沙路西路 260 号,厂区占地面积 40000 m²,设置 3 个生产车间;企业现有员工共计 36 人,其中一线生产操作人员 24 人,其余为采购、检验、行政后勤人员。企业实行每日 8h 工作制,每周出勤 6 天,生产运营常态化。

主营产品:钢筋混凝土排水管等水泥制品;

主要生产设备:滚焊机、制管主机、叉车、行吊、游标卡尺;

原辅材料:钢筋、水泥、机制砂、石料;

生产工艺流程:原材料采购→来料检测→生产区制管生产→成品堆放→出厂检验→产品出厂;

危害接触人员统计:生产性粉尘接触 27 人(来料检测 3 人、制管 24 人),噪声接触 33 人(来料检测 2 人、制管 22 人、上货 5 人、出厂检验 4 人)。

三、评价依据

3.1 法律法规

《中华人民共和国职业病防治法》《工作场所职业卫生监督管理规定》《职业病危害项目申报办法》《用人单位职业健康监护监督管理办法》《建设项目职业病防护设施“三同时”监督管理办法》等国家法律法规及应急管理部门相关规章。

3.2 技术标准规范

1. GBZ 1-2010《工业企业设计卫生标准》
2. GBZ 2.1-2019《工作场所有害因素职业接触限值 第 1 部分:化学有害因素》
3. GBZ 2.2-2007《工作场所有害因素职业接触限值 第 2 部分:物理因素》
4. GBZ/T 192《工作场所粉尘测定》系列标准
5. GBZ/T 189《工作场所物理因素测量》系列标准
6. AQ/T 8008-2013《职业病危害现状评价导则》

3.3 评价范围

本次评价范围为公司钢筋混凝土排水管全生产作业区域及辅助岗位,涵盖原材料采购、来料检测、配料搅拌、布料生产、成品堆放、出厂检验等全部生产工序,包含所有接触职业病危害因素的作业岗位、作业环境、防护设施、个人防护、职业健康管理及应急保障体系。

3.4 评价方法

本次评价严格遵循《职业病危害现状评价导则》要求,综合采用现场调查法、现场检测法、资料分析法、风险分析法四种方式开展评价工作:

1. **现场调查:**实地核查生产工艺、设备布局、作业方式、危害分布、防护设施配置、通风降噪除尘系统运行情况;

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.





报告编号: HYI20260529A1581

2. 现场检测: 对粉尘、噪声、高温、化学有害因素等核心危害点位开展定点、定时采样检测, 获取真实作业环境数据;

3. 资料分析: 梳理企业职业卫生管理制度、员工体检档案、防护用品领用记录、隐患整改台账、培训记录等合规资料;

4. 风险分析: 结合检测数据、岗位作业时长、危害特性, 综合判定各岗位职业病危害风险等级, 排查管控漏洞。

四、职业病危害因素来源、分布、接触及防护现状

(一) 各岗位危害明细统计表

车间/生产线	位置	工位名称	设备数量	职业病危害因素	接触人数	接触时间 (h/d)	防护情况 (整体及个人)	备注
来料检测	仓储区	检测人员	电脑 1 台、叉车 1 台、游标卡尺 1 台	生产性粉尘、噪声	3	8	整体防护: 仓储区自然通风, 物料分区堆放减少扬尘扩散; 个人防护: 统一配发安全帽、KN95 防尘口罩、耐磨劳保手套	叉车间断作业, 噪声偶发, 物料取样产生扬尘
生产区	厂房内	制管工	扳手、叉车、行吊	生产性粉尘、噪声	24	8	整体防护: 生产车间自然通风, 原料堆放加盖防尘篷布; 个人防护: 全员配备安全帽、防尘口罩、劳保手套	滚焊机、叉车间歇启停, 间断性产生噪声、水泥砂石粉尘
成品堆放	堆放区	上货人员	叉车、行吊	噪声	5	8	整体防护: 成品区开阔通风, 车辆限速行驶减少机械异响; 个人防护: 配发安全帽、隔音降噪耳塞	叉车吊装间断作业, 无持续性高噪声
出厂检验	检验区	检验人员	电脑 2 台	噪声	4	8	个人防护: 配备安全帽、劳保手套	仅厂区转运车辆偶发噪声

(二) 危害来源及健康影响

生产性粉尘 (水泥、砂石粉尘): 水泥进料粉尘经水泥罐顶部除尘布袋捕集, 剩余粉尘来源于原料卸料、取样检测、制管成型工序, 长期吸入可诱发支气管炎、尘肺病等呼吸系统职业病。

机械噪声: 来源于叉车、行吊、滚焊机运转及物料装卸撞击, 全部为间断作业, 长期无规范防护可引发耳鸣、听力下降、噪声聋。

接触特征: 各岗位日接触危害 8h, 每周工作 6d; 水泥罐上料粉尘经布袋除尘收集, 粉尘主要集中在原料转运及制管工段, 噪声全厂区零散间断产生, 危害分区清晰, 无全域大面积污染。

五、防护措施现状评价

5.1 工程防护

粉尘: 水泥储罐配套布袋除尘设施, 可有效收集水泥进料扬尘; 车间、仓储依靠自然通风, 原料篷布覆盖抑尘, 厂区配备自动喷淋头及洒水车降尘, 但制管下料、砂石投料点位未设局部吸尘装置, 源头除尘仍存在短板;

噪声: 生产设备无减震垫、隔音围挡, 依托场地自然降噪, 无专项降噪工程;

5.2 个体防护

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI20260529A1581

企业已按岗位危害配齐防护用品: 粉尘岗位配备防尘口罩、安全帽、劳保手套; 噪声岗位配发降噪耳塞。存在问题: 部分员工作业过程随意摘除防护用品, 佩戴规范性不足。

5.3 职业卫生管理

企业建立劳保用品发放台账, 但缺少完整的职业卫生管理制度、岗位操作规程、年度体检及常态化培训制度; 厂区危害岗位警示标识、职业病危害告知卡布设不完善。

六、检测结果及合规评价结论

检测结果: 本次现场所有粉尘、噪声、检测点位检测数值全部符合 GBZ2.1-2019、GBZ2.2-2007 国家职业接触限值要求; 水泥罐布袋除尘使用正常, 进料口粉尘管控效果良好。

粉尘、噪声均属于法定职业病危害因素, 对应岗位为职业病危害作业岗位;

企业水泥罐配套布袋除尘、个体防护用品配置齐全, 厂区配备洒水车降尘, 但制管投料点位缺少除尘、设备缺少降噪设施, 仍存在潜在超标风险;

企业生产工艺简单、噪声间断作业、无有毒有害化工原料, 危害集中可控, 完善工程与管理后可长期稳定达标。

七、职业病危害整改优化建议

7.1 工程治理

粉尘: 定期检修、更换水泥罐除尘布袋, 保障除尘效率; 在原料取样口、制管上料点位加装移动式除尘设备, 露天料场增设围挡密闭抑尘;

噪声: 滚焊机、叉车加装减震垫, 设备集中区设置简易隔音屏障;

7.2 个体防护管理

完善劳保用品出入库、领用、更换台账, 按周期更换口罩、耳塞; 车间班组长每日巡检, 督促员工全程规范佩戴防护用品。

7.3 管理制度完善

编制岗位操作规程、职业卫生培训、职业健康体检等管理制度;

在制管区、仓储区、成品堆放区张贴职业病警示标识与危害告知卡;

每年组织噪声、粉尘接触人员开展在岗职业健康体检, 建立一人一档监护档案;

每年组织不少于 1 次全员职业卫生专项培训。

7.4 长效管理

建立月度自查制度, 定期检查水泥罐除尘布袋完好度、防护设施、劳保佩戴、现场扬尘管控, 隐患闭环整改。

八、总体评价总结

仙桃市兴昌建材有限公司水泥储罐已安装布袋除尘装置, 有效管控水泥进料粉尘, 生产过程主要职业病危害为水泥砂石粉尘、间断机械噪声, 涉及全部在岗 36 名员工。本次现场检测各项危害指标均达标, 企业除尘设施及防护用品配备齐全, 但制管工段缺少配套除尘、生产设备无降噪工程设施, 职业卫生管理制度有待完善。企业落实报告各项整改措施后, 能够持续将工作场所危害控制在国家标准限值内, 有效防范职业病发生, 满足《职业病防治法》合规要求。

报告结束

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com