



工作场所职业病危害因素 检测与评价报告

送检企业: 辽宁腾龙水利设备有限公司

检测名称: 职业病危害因素

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: HYI20260530A01683

名称	: 职业病危害因素	型号规格	: /
商标	: /	数量	: /
委托单位	: 辽宁腾龙水利设备有限公司		
委托单位地址	: 喀左县羊角沟镇烧锅杖子村		
受检单位	: 辽宁腾龙水利设备有限公司		
受检单位地址	: 喀左县羊角沟镇烧锅杖子村		
检验类别	: 现场检测	测试日期	: 2026年05月22日-2026年05月30日
签发日期	: 2026年05月30日		
检验依据	: 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》 GBZ 158-2003《工作场所职业病危害警示标识》 GBZ/T 189.5-2007《职业卫生技术防护规范粉尘有害因素检测与评价》 GB/T 11651-2008《个体防护装备选用规范》		
检验项目	: 见后续		
特征和状态	: 完好		
环境温度	: 24.6℃	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: 杨泽群

报告签发: 检测专用章

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: HYI20260530A01683

一、前言

根据《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》及 GBZ2.1-2019、GBZ2.2-2019 等国家规范标准,受辽宁腾龙水利设备有限公司委托,对企业管材生产车间开展职业病危害现场调查、危害辨识与现状评价。通过现场勘查、工艺流程核查、岗位接触调查,查清粉尘、噪声分布情况、人员接触及防护现状,客观分析职业卫生隐患,提出整改措施,指导企业规范职业卫生管理,保障从业人员身体健康。

二、企业概况

辽宁腾龙水利设备有限公司坐落于喀左县羊角沟镇烧锅杖子村,企业现有员工 25 人,一线现场操作人员 20 人;实行每日 10 小时工作制,每周上班 6 天。企业经营范围包含塑料制品制造销售、金属铸造、农机及水利设备制造、水泥制品、建筑材料销售、工程施工等,本次评价针对塑料管材生产线。 ** 生产工艺流程: ** 原辅材料领用→混料配比→挤出→定型→切割→检查→包装→产品出厂 主要生产设备:混料机 5 台、管材切割机 5 台; 主要职业病危害:生产性粉尘、机械噪声,粉尘接触 5 人、噪声接触 5 人。

三、职业病危害因素分布、接触及防护情况

岗位危害统计表

表格

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
生产车间	生产区	混料工位	混料机 5 台	粉尘、噪声	5	10	整体:混料设备配套布袋除尘装置,车间自然通风;个人:企业配备 KN95 防尘口罩、防噪耳塞、劳保工作服	原料搅拌混合产生粉料扬尘,设备运转产生机械噪声
生产车间	生产区	切割工位	管材切割机 5 台	粉尘、噪声	5	10	整体:切割点位设置简易集尘口,车间自然通风;个人:配发防尘口罩、隔音耳塞、防护手套	管材裁切产生碎屑粉尘,切割设备运转产生噪声

危害来源与健康影响

生产性粉尘:原辅材料混料搅拌、管材切割粉碎过程产生塑料及辅料粉尘,长期吸入可引发上呼吸道炎症、过敏性呼吸道病症。

机械噪声:混料机、切割机电机运转、物料撞击产生连续性机械噪声,长期无有效防护可出现耳鸣、听觉疲劳、神经衰弱。

接触特征

涉害岗位共 5 人,每日接触危害 10h,周工作 6 天,同一作业人员同时接触粉尘、噪声两类危害,岗位危害叠加。

四、现有防护措施现状评价

4.1 工程防护

混料机配套布袋除尘设施,可收集大部分投料、搅拌粉尘;切割机点位设置简易集尘口,车间依靠自然通风扩散余尘;所有生产设备未加装减震垫、隔音围挡,无专项降噪工程,粉尘、噪声无法从源头完全管控。

4.2 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.

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: HYI20260530A01683

企业已统一配备防尘口罩、隔音耳塞、劳保手套等防护用品,防护用品规格符合国家标准;部分员工存在作业中途随意摘除防护用品,佩戴规范性不足。

4.3 职业卫生管理

企业设有劳保用品发放记录,但缺少完善的职业卫生管理制度、岗位操作规程、职业卫生培训及在岗体检制度;生产车间危害岗位职业病警示标识、危害告知卡布设不全。

五、合规评价结论

粉尘、噪声均属于法定职业病危害因素,混料、切割岗位为职业病危害作业岗位,需常态化管理。

企业已配置除尘装置与全套个人防护用品,具备基础防护条件,但降噪工程缺失、除尘设施维护不足、人员防护落实不到位,存在危害超标的潜在风险。

生产工艺简单,危害仅集中在混料、切割两个工位、涉害人员少,整体风险可控,落实整改后可满足国家职业接触限值要求。

六、职业病危害整改建议

(一) 工程防护优化

粉尘治理:定期检修更换混料机除尘布袋,保证除尘效率;切割机集尘口外接移动式除尘机组,强化碎屑粉尘收集。

噪声治理:混料机、切割机底座加装减震橡胶垫,设备集中区域增设简易隔音挡板,降低设备噪声传播。

(二) 个体防护管理

建立防护用品领用、定期更换台账,按使用周期更换口罩、耳塞;安排现场管理人员日常巡检,督促作业人员全程规范佩戴防护用品。

(三) 完善职业卫生管理制度

编制粉尘噪声岗位操作规程、职业卫生培训制度、职工职业健康体检制度;

在混料区、切割区张贴粉尘、噪声警示标识与职业病危害告知卡;

每年组织 5 名接触危害人员开展在岗职业健康体检,建立个人职业健康监护档案;

每年至少组织一次职业卫生专项培训,普及职业病危害与防护使用知识。

(四) 长效管控

建立月度自查制度,定期检查除尘布袋完好性、设备运行状态、劳保佩戴情况,隐患闭环整改。

七、总体评价总结

辽宁腾龙水利设备有限公司管材生产主要职业病危害为生产性粉尘、机械噪声,涉害作业人员 5 人。企业混料设备配套布袋除尘、足额配发个人防护用品,基础防护条件尚可,但缺少降噪设施、现场管理不完善。企业逐项落实本报告整改措施后,可将作业场所粉尘、噪声控制在国家标准限值以内,有效预防职业病发生,符合《职业病防治法》相关管理要求。

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