

河南鑫利安全技术服务有限公司 职业卫生定期检测上报信息

一、用人单位基本信息

用人单位名称	漯河聚泰商砼有限公司		统一社会信用代码	91411122ma47987r54	
所属行业	建材		经济类型	有限责任公司	
企业规模	小型		法定代表人（或负责人）	李光	
在册职工人数	13		劳务派遣工人数	/	
检测报告编号	鑫利职定[2021]123号		检测任务编号	鑫利职定[2021]123号	
联系人姓名	史俊峰	联系电话	<u>13949866999</u>	联系邮箱	/
用人单位工作场所地理位置 1	河南省	河南省-漯河市-临颖县-临颖县固厢乡大屈村107国道西侧1号			
备注	同一定期检测任务有多个工作场所地理位置的需分别列出。				

二、检测任务的承担机构、开展工作的时间和参与的技术人员情况

职业卫生技术服务机构名称	河南鑫利安全技术服务有限公司	
现场调查	时间	2021.11.6
	参与人员名单	王征、李川
	用人单位陪同人名单	史俊峰
现场采样/测量	时间	2021.11.17
	参与人员名单	王征、李川
	用人单位陪同人名单	史俊峰
实验室检测	时间	2021.11.18~19

	参与人员名单	谢小亚、李合青
编制检测报告	时间	2021.11.21
	参与人员名单	李川

三、岗位存在的职业病危害因素、检测结果和结果判定情况

(一) 化学有害因素检测结果及判定

游离二氧化硅含量检测结果表

检测单元	采样地点	游离SiO ₂ 含量(%)	粉尘种类
原料单元	上料口	9.0	其他粉尘
生产单元	搅拌机	20.2	矽尘

工作场所粉尘浓度检测结果

单元	工种	C _{TWA} (mg/m ³)	PC-TWA (mg/m ³)	采样点	C (mg/m ³)	使用值	PE (mg/m ³)	结果判定
原料单元	铲车司机	2.1	8	上料口	3.3~3.5	3.5	24	未超标
生产单元	机修辅助工	0.6	8	平皮带	2.9~3.3	3.3	24	未超标
			0.7	搅拌机	0.7~2.1	2.1	2.1	超标

1. 岗位汇总检测结果及判定

(二) 物理因素检测结果及判定

工人接触噪声的等效声级强度测量结果

单元	工种	测量结果L _{EX,8h} dB(A)	国家标准 L _{EX,8h} dB(A)	结果判定
原料单元	铲车司机	84.7	85	未超标
辅助单元	机修辅助工	78.9	85	未超标
	司磅员	70.5	85	未超标
	调度员	72.3	85	未超标
生产单元	操作工	70.2	85	未超标
		71.6	85	未超标

工作场所噪声强度测量结果

单元	测量地点	测定结果 dB(A)	倍频程声压级(dB)(A)								
			31.5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
原料单元	料仓上料口	80.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
生产单元	平皮带	81.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	控制室	73.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	搅拌机	84.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—

单元	测量地点	测定结果 dB(A)	倍频程声压级(dB)(A)								
			31.5	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
辅助单元	调度室	64.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—

四、检测结论与建议

(1) 噪声检测结论：

本次测量结果显示各工种接触噪声8h等效声级均符合国家职业接触限值的要求。

游离二氧化硅含量检测结论：

本次检测结果显示原料单元上料口游离二氧化硅含量小于10%，判定为其他粉尘，生产单元搅拌机为矽尘（游离二氧化硅含量大于10%）。

(3) 粉尘检测结论：

本次对铲车司机工、机修巡检工进行个体粉尘浓度检测，检测结果表明以上工种接触粉尘8h时间加权平均浓度符合《工作场所有害因素职业接触限值第1部分：化学有害因素》(GBZ2.1-2019)接触限值要求。

本次对原料单元上料口工作场所进行了粉尘浓度短时间接触浓度检测，对生产单元搅拌机进行了呼吸性粉尘浓度短时间接触浓度检测，结果显示生产单元搅拌机在短时间粉尘浓度超过《工作场所有害因素职业接触限值第1部分：化学有害因素》（GBZ2.1-2019）职业接触限值要求。

五、现场调查和现场采样/测量影像资料

