

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	河南泽润铝业有限公司		统一社会信用代码	914108255792051519	
所属行业	批发业		经济类型	有色金属冶炼和压延加工业	
企业规模	日产120t/d铝卷		法定代表人（或负责人）	李录学	
在册职工人数	93		劳务派遣工人数	/	
检测报告编号	鑫利职定[2021]035号		检测任务编号	鑫利职定[2021]035号	
联系人姓名	李士洪	联系电话	18680999692	联系邮箱	/
用人单位工作场所地理位置 1	河南省	焦作市	温县	产业集聚区	鑫源中路58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	2021.4.8
	参与人员名单	卢艳敏、张志英
	用人单位陪同人名单	李士洪
现场采样/测量	时间	2021.4.9
	参与人员名单	卢艳敏、张志英、滕翔
	用人单位陪同人名单	李士洪
实验室检测	时间	2021.4.10
	参与人员名单	孙玉红
编制检测报告	时间	2021.4.10~2021.4.15
	参与人员名单	张志英、韩文杰、滕翔

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

1. 岗位汇总检测结果及判定

工作场所 (车间、 装置、生 产线等)	岗位	有害因素	接触人 数	接触水平(mg/m ³)			职业接触限值(mg/m ³)			结果判定
				C _{TWA}	C _{STE} C _{PE}	C _{ME}	PC- TWA	PC- STEL	MAC	
熔炼单元	熔炼工	总粉尘浓 度	24	2.6	1.5	/	3	9	/	未超标
	熔炼叉车 工		3	0.5		/	3		/	未超标
熔炼单元	熔炼工	一氧化碳	24	0.7	0.7	/	20	30	/	未超标
铸轧单元	铸轧工		15	0.8	0.8	/	20	30	/	未超标

(二) 物理因素检测结果及判定

1. 噪声

工作场所 (车间、装 置、生产 线等)	岗位	接触人数	LEX,8h 结果 [dB(A)]	LEX,W 结果 [dB(A)]	是否属噪声 作业岗位	结果判定
熔炼单元	熔炼工	24	80.6	/	是	未超标
	熔炼叉车工	3	81.3	/	是	未超标
铸轧单元	铸轧工	15	76.6	/	是	未超标
冷轧单元	冷轧工	15	91.2	/	是	超标
	冷轧叉车工	3	82.5	/	是	未超标
退火单元	退火工	3	78.1	/	是	未超标
精整单元	精整工	15	84.4	/	是	未超标
包装单元	包装质检工	15	81.7	/	是	未超标

2.高温

工作场所 (车间、 装置、生 产线等)	岗位	接触人数	体力劳动 强度	接触时间 率 (%)	WBGT 结 果(℃)	职业接触 限值 (℃)	结果判定
熔炼单元	2#熔炼炉	24	I	100	20.8	30	未超标
铸轧单元	2#铸轧机	15	I	100	22.4	30	未超标

四、检测结论与建议

（一）检测报告的结论。

（1）粉尘检测结论：

本次检测结果显示各工种接触总粉尘的8h时间加权平均浓度及峰接触浓度均符合国家职业接触限值要求。

（2）噪声检测结论：

1) 个体噪声：本次测量结果显示冷轧工接触噪声8h等效声级超出国家职业接触限值的要求，其他各单元作业工人接触噪声8h等效声级均符合国家职业接触限值的要求。

2) 定点噪声：本次对各工作场所噪声测量，结果显示除空压机、冷轧机噪声超出职业接触限值外，其余各工作场所噪声均符合职业接触限值，噪声以中频、高频噪声为主，对人体伤害较大，主要原因为设备运转噪声较大。

（3）高温检测结论：

本次工作场所高温WBGT测量结果显示工作场所WBGT指数均符合国家职业接触限值要求。由于检测期间处于非高温季节，在高温季节时WBGT指数会出现偏差或超出职业接触限值。

（4）一氧化碳检测结论：

本次检测结果显示各岗位及工种接触一氧化碳的8h时间加权平均浓度及其短时间接触浓度均符合国家职业接触限值的要求。

（二）对超标岗位的整改建议（如有）。

防噪：

（1）由于生产过程中设备运行产生较大噪声，无法进行有效隔离，用人单位应定期检查各设备减振基础的减振效果，加强职业病防护设施的维护工作。

（2）加强对个人防护用品佩戴的监督，在高噪声作业场所作业或巡检时，必须正确佩戴噪声防护用品。

（3）在条件允许的情况下，适当安排工间休息，缩短每班作业人员实际接触噪声时间，休息时应尽量离开噪声环境，以免造成听觉疲劳。

五、现场调查和现场采样/测量影像资料

(一) 现场调查时拍摄的照片。



(二) 现场采样/测量拍摄的照片。



