

用人单位名称	合肥煜创碳业有限公司		
用人单位地址	安徽省合肥市肥东县白龙镇费集村小户村民组		
报告名称	合肥煜创碳业有限公司职业病危害因素定期检测报告		
用人单位情况介绍	用人单位	合肥煜创碳业有限公司	
	单位地址	安徽省合肥市肥东县白龙镇费集村小户村民组	
	单位性质	有限责任公司	行业类型C2529·其他煤炭加工
	主要产品	活性炭	年产量1万吨
现场调查人	王岩	现场调查时间	2023.03.16
采样人员	王岩、周文丽	现场采样时间	2023.03.17
检测人员	李晶晶、江孟琦	检测时间	2023.03.17-2023.03.23
用人单位陪同人	谢少峰		
影像资料(采样)			
结论与建议	检测结果: (1) 矽尘(总尘、呼尘): 半成品车间铲车工岗位接触空气中矽尘(总尘、呼尘)浓度符合国		

家职业卫生标准的要求；

（2）活性炭粉尘：半成品车间（下料工）、活化炉车间（筛分工、包装工）岗位接触空气中活性炭粉尘浓度符合国家职业卫生标准的要求；半成品车间（压制工）岗位接触空气中活性炭粉尘浓度不符合国家职业卫生标准的要求。

（3）煤尘（总尘、呼尘）：活化炉车间活化炉工岗位接触空气中煤尘（总尘、呼尘）浓度符合国家职业卫生标准的要求；

（4）一氧化碳：活化炉车间活化炉工岗位接触空气中一氧化碳浓度符合国家职业卫生标准的要求；

（5）氮氧化物：活化炉车间活化炉工岗位接触空气中氮氧化物浓度均符合国家职业卫生标准的要求；

（6）二氧化硫：活化炉车间活化炉工岗位接触空气中二氧化硫浓度均符合国家职业卫生标准的要求；

（7）噪声：半成品车间和活化炉车间各岗位接触噪声 8h 等效连续 A 声级均符合国家职业卫生标准的要求；其中半成品车间（搅拌工、压制工、下料工、筛分工）接触噪声 8h 强度在 80-85dB(A)，属于噪声作业场所，上述岗位员工需做好个人防护。

6.3 职业病危害因素浓度/强度超标原因分析：

（1）活性炭粉尘：①配套除尘系统密闭性受损，除尘效率下降。②配套设置的除尘器未定期清理、滤袋更换频次不符合要求，除尘效率达不到要求。③地面及设备清灰不及时存有积尘，设备运行振动易造成作业场所二次扬尘。

建议

（一）职业病危害防护工程设施方面

1、粉尘操作岗位建议：针对半成品车间压制区作业场所增设局部通风除尘。

2、化学毒物操作岗位建议：针对产生化学毒物的活化炉旁加强局部通风排毒。

3、噪声操作岗位建议：优先选择低噪声生产设备，高噪作业场所设置隔声挡板/隔声墙体、减振基座加固、个体防护等综合防噪措施。同时加强车间设备的维护保养，确保设备设施处于良好的运转状态，避免因设备运行不良产生高噪声现象。

4、用人单位应严格设备管理，加强对生产设备和防护设施进行经常性的维护保养，并做好相关维护保养记录存档；确保作业场所防护设施正常运行，保证净化效率，并做好相关维护保养记录存档。

（二）个人使用的职业病防护用品方面

1、用人单位应加强个人防护用品的发放、领用，完善、明细发放、领用台帐并存档；持续加强个人防护用品检查、检修和维护，确保其防护效果，并将检查、检修和维护记录存档。

2、用人单位应持续加强工作场所劳动者佩戴个人防护用品的监督管理工作，采取奖惩等措施，进行定期或不定期监督检查现场劳动者防护用品佩戴情况。

（三）职业卫生管理方面

1、企业应加强管理力度，配备职业卫生管理人员负责公司日常职业卫生管理工作，主要负责职业卫生设施建设、运行的日常监管，负责现场职业病危害因素监测、员工职业健康体检工作。

2、制定岗位职业卫生操作规程，督促工人按规范要求作业，作业完成后尽量不在存在粉尘、毒

	物和高噪声的场所逗留。 3、在产生职业病危害因素的岗位，设置“注意防尘”“戴防尘口罩”“注意通风”“穿防护服”“戴防护手套”“戴防护眼镜”、“禁止入内”“当心中毒”“当心有毒气体”“穿防护服”“戴防毒面具”“戴防护手套”“戴防护眼镜”、“噪声有害”“戴护耳器”、“当心中暑”“注意高温”等警示标识。 4、企业应按管理要求，组织接触职业病危害因素的劳动者进行上岗前、在岗期间、离岗职业健康检查，体检结果应如实的对劳动者进行告知，并按体检机构的建议做好后续工作，并做好职业健康监护档案管理工作。 5、企业应按照相关要求，委托具有资质的职业卫生服务机构定期对作业场所存在的职业病危害因素进行检测，公布检测结果，发现问题，及时处理，并存入职业卫生档案。建议下次检测在2024年04月04日之前完成。 6、建议用人单位于每年当地高温季节（7-9月）委托具有相应资质的职业卫生技术服务机构对其作业场所 WBGT 指数进行检测，以评价其作业场所现有防高温设施的防护效果。
报告签发 时间	2023.04.05