

江西省坤亮环保科技有限公司职业病危害暴露风险调查表						检测机构名称:		宜春市安尔健职业卫生技术有限公司 (宜安健检字第2023-472号)			检测时间:	2023年11月5日
序号	车间/部门	岗位/工种	定员	危害因素名称	C _{TWA}	C _{STE}	C _{ME}	C _{PE}	噪声等效声级	其他因素浓度/强度	接触水平	危害因素性质
1	窑炉车间	窑炉工	4	高温						23.4	不超标	一般
				噪声					87.2		超标	一般
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(总尘)	<0.33			<0.33			不超标	严重
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	<0.33			<0.33			不超标	严重
		冷却工	2	高温						21.5	不超标	一般
				噪声					78.7		不超标	一般
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(总尘)	<0.33			<0.33			不超标	严重
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	<0.33			<0.33			不超标	严重
		配料铲车工	2	噪声					83.2		不超标	一般
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(总尘)	<0.33			<0.33			不超标	严重
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	<0.33			<0.33			不超标	严重
		皮带巡检工	4	噪声					77.5		不超标	一般
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(总尘)	<0.33			<0.33			不超标	严重
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	<0.33			<0.33			不超标	严重
		叉车工	2	噪声					83.9		不超标	一般
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(总尘)	<0.33			<0.33			不超标	严重
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	<0.33			<0.33			不超标	严重
		下料辅助工	4	噪声					81.5		不超标	一般
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(总尘)	0.79			0.9			不超标	严重
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	0.46			0.53			不超标	严重
		出料铲车工	2	噪声					79		不超标	一般
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(总尘)	<0.33			<0.33			不超标	严重
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	<0.33			<0.33			不超标	严重
		中控员	2	噪声					73.1		不超标	一般
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(总尘)	<0.33			<0.33			不超标	严重
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	<0.33			<0.33			不超标	严重
		上料工	2	噪声					86.7		超标	一般
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(总尘)	0.97			1.2			不超标	严重
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	0.59			0.73			不超标	严重
		球磨工	2	噪声					90.3		超标	一般

II级

				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(总尘)	0.94			1			不超标	严重
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	0.56			0.6			不超标	严重
		带式过滤机操作工	4	噪声						93.2	超标	一般
2	碳酸锂车间	冷冻工	4	噪声						78.4	不超标	一般
		蒸发工	10	噪声						84.2	不超标	一般
		离心工	6	噪声						80.4	不超标	一般
		除杂工	2	噪声						83.9	不超标	一般
				碳酸钠	0.0571	0.0407					不超标	一般
				氧化钙	0.3198			0.2273			不超标	一般
		配碱工	2	噪声						72.3	不超标	一般
				碳酸钠	0.0147	0.0408					不超标	一般
		中和工	2	噪声						68.8	不超标	一般
				硫酸	<0.13	<0.13					不超标	严重
				氢氧化钠			0.0321				不超标	一般
		沉锂工	2	噪声						76.8	不超标	一般
				碳酸钠	0.0434	0.0715					不超标	一般
		包装工	4	噪声						92.7	超标	一般
3	污水处理站	污水处理工	2	噪声						67.2	不超标	一般
				硫酸	<0.13	<0.13					不超标	严重
合计			64	—	—	—	—	—	—	—	—	—

数据分析过程及结果		
危害因素情况	接触人数	分析结论
一般不超标	52	I级
一般超标	16	II级
严重不超标	30	II级
严重超标	0	—
风险结论	II级	