

宜春天卓新材料有限公司用人单位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		检测时间:	2023年8月11日	III级
序号	车间/部门	岗位/工种	定员	危害因素名称	C <sub>TWA</sub>	C <sub>STB</sub>	C <sub>ME</sub>	C <sub>PE</sub>	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	焙烧车间	铲车工	6	噪声					77.8		不超标	一般	
				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	7	噪声						83.4		不超标	一般
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	<0.33			<0.33			不超标	严重	
		喷淋塔巡检工	6	噪声						81.8		不超标	一般
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	<0.33			<0.33			不超标	严重	
		焙烧窑巡检工	5	噪声						79.4		不超标	一般
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	<0.33			<0.33			不超标	严重	
		单冷机工	6	噪声						82.2		不超标	一般
		中控员	5	噪声						78.8		不超标	一般
		配料工	5	噪声						78.9		不超标	一般
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	<0.33			<0.33			不超标	严重	
		混分料工	6	噪声						80.9		不超标	一般
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	<0.33			<0.33			不超标	严重	
		破碎工	7	噪声						79.2		不超标	一般
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	<0.33			<0.33			不超标	严重	
		生料入窑操作工	6	噪声						78.8		不超标	一般
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	<0.33			<0.33			不超标	严重	
		烘干机工	6	噪声						82.1		不超标	一般
		压机操作员	5	噪声						82		不超标	一般
干燥窑进窑工	8	噪声						80.5		不超标	一般		
		矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	<0.33			<0.33			不超标	严重			
干燥窑出窑工	9	氧化钙		0.1479			0.199				不超标	一般	
		噪声						81.2		不超标	一般		
干燥窑出窑工	9	矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)		<0.33			<0.33				不超标	严重	
		氧化钙		0.1365			0.1836				不超标	一般	
烧成窑出窑工	11	噪声						78.4			不超标	一般	
		一氧化碳		0.394	0.583						不超标	严重	
烧成窑出窑工	11	二氧化碳		3149	4162						不超标	一般	
		矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)		<0.33			<0.33				不超标	严重	
窑车维修员	4	高温							29℃		不超标	一般	
		噪声						80.9			不超标	一般	
窑车维修员	4	矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)		<0.33			<0.33				不超标	严重	
		噪声						81.7			不超标	一般	
2	隧道窑车间	转运车驾驶员	4	噪声					75		不超标	一般	
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	<0.33			<0.33			不超标	严重	
转运车驾驶员	4	氧化钙		0.0908			0.121				不超标	一般	
		噪声						78.8			不超标	一般	
铲车工	3	矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)		<0.33			<0.33				不超标	严重	
		氧化钙		0.0914			0.1218				不超标	一般	
皮带巡检工	4	噪声						80		不超标	一般		

				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	<0.33			<0.33			不超标	严重
				氧化钙	0.1045			0.1393			不超标	一般
		抱砖车驾驶员	2	噪声					79.5		不超标	一般
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	<0.33			<0.33			不超标	严重
		机修工	4	噪声					81.8		不超标	一般
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	<0.33			<0.33			不超标	严重
				氧化钙	0.0802			0.1069			不超标	一般
		铲车工	3	噪声					78.3		不超标	一般
3	浸出车间	下料工	11	噪声					89.4		超标	一般
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	<0.33			<0.33			不超标	严重
		球磨工	14	噪声					90.4		超标	一般
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	<0.33			<0.33			不超标	严重
		带滤操作工	9	噪声					87.6		超标	一般
		中控员	4	噪声					81.5		不超标	一般
		压滤工	13	噪声					83.7		不超标	一般
4	净化车间	投碱操作工	12	噪声					77.3		不超标	一般
				氢氧化钠			0.0452				不超标	一般
		净化工	12	噪声					77.7		不超标	一般
				碳酸钠	0.0262	0.0366					不超标	一般
		中控员	7	噪声					69.9		不超标	一般
		冷却操作工	14	噪声					74.8		不超标	一般
		精密过滤操作工	10	噪声					74		不超标	一般
		母液过滤操作工	10	噪声					74.4		不超标	一般
5	沉锂车间	配碱工	6	噪声					74.8		不超标	一般
				碳酸钠	0.0213	0.0254					不超标	一般
		沉锂工	6	噪声					79.8		不超标	一般
				碳酸钠	0.0195	0.0242					不超标	一般
		离心工	4	噪声					79.5		不超标	一般
		中控员	4	噪声					67.8		不超标	一般
		卸料工	4	噪声					79		不超标	一般
		烘干破碎操作工	6	噪声					91.8		超标	一般
		称重包装工	4	噪声					76.9		不超标	一般
		下料工	5	噪声					78.9		不超标	一般
		振动筛操作工	6	噪声					77		不超标	一般
		气流磨包装操作工	4	噪声					79.6		不超标	一般
6	高纯碳酸锂车间	配料工	21	噪声					75.4		不超标	一般
		除铁工	18	噪声					74.3		不超标	一般
		离心工	28	噪声					77.5		不超标	一般
7	MVR车间	一次调酸工	20	噪声					83.3		不超标	一般
				硫酸	<0.13	<0.13					不超标	严重
		热结晶操作工	18	噪声					86.9		超标	一般
		出盐操作工	16	噪声					81.2		不超标	一般
		二次调酸工	14	噪声					83		不超标	一般
				硫酸	<0.13	<0.13					不超标	严重

		中控员	11	噪声					65.3		不超标	一般
8	新净化沉锂车间	净化工	8	噪声					80.3		不超标	一般
				高温						28.3℃	不超标	一般
		配碱工	11	噪声					76.8		不超标	一般
				碳酸钠	0.0279	0.0371					不超标	一般
		沉锂工	10	噪声					75.1		不超标	一般
				氢氧化钠			0.041				不超标	一般
				碳酸钠	0.0158	0.0215					不超标	一般
				高温						28.6℃	不超标	一般
		压滤工	8	噪声					70.9		不超标	一般
		离心工	12	噪声					75.3		不超标	一般
9	新浸出车间	下料工	15	噪声					88.7		超标	一般
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	<0.33			<0.33			不超标	严重
		球磨工	12	噪声					88.7		超标	一般
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	<0.33			<0.33			不超标	严重
		带滤操作工	9	噪声					86.6		超标	一般
		中控员	16	噪声					80.8		不超标	一般
		压滤工	12	噪声					82.3		不超标	一般
合计			550	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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	456	I级
一般超标	94	III级
严重不超标	183	III级
严重超标	0	—
风险结论	III级	