

万载志成实业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			检测时间:	2026年4月20日	III级
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	侧吹备料车间	铲车工	5	噪声					87		超标	一般	
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	1.08			1.08			超标	严重	
				铜尘	<0.0008			<0.0008			不超标	一般	
		行车工	5	噪声					72		不超标	一般	
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	0.54			0.54			不超标	严重	
				铜尘	<0.0008			<0.0008			不超标	一般	
2	侧吹烘干车间	烘干工	4	噪声					77.7		不超标	一般	
				高温						27.9	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	
				铜尘	<0.001			<0.001			不超标	一般	
				氮氧化物	<0.016	<0.016					不超标	严重	
				二氧化硫	<0.6	<0.6					不超标	一般	
				一氧化碳	0.525	0.467					不超标	严重	
				二氧化碳	2228	2182					不超标	一般	
3	侧吹车间	风口工	6	噪声					81.5		不超标	一般	
				高温						28.4	不超标	一般	
				铜烟	<0.001			<0.001			不超标	一般	
				氮氧化物	<0.016	<0.016					不超标	严重	
				二氧化硫	1.817	2.001					不超标	一般	
				一氧化碳	1.166	0.933					不超标	严重	
				二氧化碳	2805	2237					不超标	一般	
		炉前工	18	噪声					82.2		不超标	一般	
				高温						29.6	不超标	一般	
				铜烟	<0.001			<0.001			不超标	一般	
				氮氧化物	<0.016	<0.016					不超标	严重	
				二氧化硫	<0.6	<0.6					不超标	一般	
				一氧化碳	1.342	1.05					不超标	严重	
				二氧化碳	2842	2493					不超标	一般	
		电极工	3	噪声					72.5		不超标	一般	
		中控员	12	噪声					72.6		不超标	一般	
		除尘工	2	噪声					82.9		不超标	一般	
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	0.46			0.4			不超标	严重	
4	转炉车间	炉前工	9	噪声					74.6		不超标	一般	
		炉后工	6	噪声					86.2		超标	一般	
				高温						28.6	不超标	一般	
				铜烟	0.1905			0.243			不超标	一般	
		浇铸工	9	噪声					75.6		不超标	一般	

				高温					28.2	不超标	一般
		行车工	3	噪声				74.1		不超标	一般
		叉车工	3	噪声				80.7		不超标	一般
5	烟气制酸车间	中控员	6	噪声				78.2		不超标	一般
		巡检工	18	噪声				82.6		不超标	一般
				硫酸	<0.08	<0.08				不超标	严重
				二氧化硫	<0.6	<0.6				不超标	一般
6	选矿车间	铲车工	1	噪声				81.6		不超标	一般
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	1.12			1.23		超标	严重
				铜尘	<0.0008			<0.0008		不超标	一般
		破碎工	2	噪声				91.6		超标	一般
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	1.38			1.23		超标	严重
				铜尘	<0.001			0.0078		不超标	一般
		浮选工	3	噪声				92.3		超标	一般
		脱干工	3	噪声				79.1		超标	一般
7	制氧站	制氧工	8	噪声				79.3		不超标	一般
8	空压站	动力人员	15	噪声				75.2		不超标	一般
9	发电车间	发电工	6	噪声				80.5		不超标	一般
10	破碎车间	破碎工	6	噪声				82.4		不超标	一般
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	1.18			1.43		超标	严重
				铜尘	0.006			0.0078		不超标	一般
11	焙烧车间	铲车工	2	噪声				79.3		不超标	一般
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	0.64			0.64		不超标	严重
				铜尘	<0.0008			<0.0008		不超标	一般
		烘干工	2	噪声				79.2		不超标	一般
				高温					27.8	不超标	一般
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	1.02			0.93		超标	严重
				铜烟	<0.001			<0.001		不超标	一般
				铅烟	<0.004			<0.004		不超标	严重
				氮氧化物	<0.016	<0.016				不超标	严重
				二氧化硫	<0.6	<0.6				不超标	一般
				一氧化碳	0.408	0.467				不超标	严重
				二氧化碳	2072	1998				不超标	一般
		转运车司机	2	噪声				77.1		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
				铜尘	<0.0008			<0.0008		不超标	一般
		中控员	2	噪声				68.2		不超标	一般
12	锡精炼车间	行吊工	8	噪声				71.8		不超标	一般
				高温					28.2	不超标	一般
				二氧化锡	<0.07			<0.07		不超标	一般

				铅烟	0.0044			0.0056			不超标	严重
		真空炉操作工	4	噪声					72.2		不超标	一般
				高温						28.5	不超标	一般
				二氧化锡	<0.07			<0.07			不超标	一般
				铅烟	0.0094			0.0109			不超标	严重
13	2#、3#新铜车间	皮带工	12	噪声					83		不超标	一般
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	1.17			1.43			超标	严重
				铜尘	<0.001			<0.001			不超标	一般
				铅尘	0.0051			0.0061			不超标	严重
		炉前工	30	噪声					83.1		不超标	一般
				高温						29.6	不超标	一般
				铜烟	<0.001			<0.001			不超标	一般
				二氧化锡	<0.07			<0.07			不超标	一般
				铅烟	0.019			0.0214			不超标	严重
				氮氧化物	<0.016	<0.016					不超标	严重
				二氧化硫	<0.6	<0.6					不超标	一般
				一氧化碳	0.875	0.933					不超标	严重
				二氧化碳	2558	2603					不超标	一般
		收尘工	12	噪声					82.2		不超标	一般
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	1.62			1.93			超标	严重
				铜尘	<0.001			<0.001			不超标	一般
				铅尘	0.0053			0.0071			不超标	严重
		中控员	15	噪声					77.3		不超标	一般
				高温						28.4	不超标	一般
14	1#备料车间	铲车工	6	噪声					87.6		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
				铅尘	<0.0025			<0.0025			不超标	严重
				铜尘	<0.0008			<0.0008			不超标	一般
15	2#磨煤车间	磨煤工	12	噪声					81.5		不超标	一般
				煤尘(呼尘)	0.28			1.03			不超标	一般
16	脱硫区	中控员	9	噪声					63.8		不超标	一般
		脱硫巡检工	6	噪声					79.3		不超标	一般
17	污水处理站	水处理操作工	10	噪声					76.9		不超标	一般
18	粗锡车间	锡泥铲车工	2	噪声					79.2		不超标	一般
		烘干工	14	噪声					77.5		不超标	一般
				高温						28.6	不超标	一般
				氮氧化物	<0.016	<0.016					不超标	严重
				二氧化硫	<0.6	<0.6					不超标	一般
				一氧化碳	0.496	0.467					不超标	严重
				二氧化碳	2360	2493					不超标	一般

				二氧化锡	<0.07			<0.07			不超标	一般
				铅烟	0.0098			0.0137			不超标	严重
		配料铲车工	2	噪声					81		不超标	一般
				铅尘	<0.0025			<0.0025			不超标	严重
		锡电炉工	16	噪声					81.9		不超标	一般
				高温						29	不超标	一般
				氮氧化物	<0.016	<0.016					不超标	严重
				二氧化硫	<0.6	<0.6					不超标	一般
				二氧化锡	<0.07			<0.07			不超标	一般
				铅烟	0.015			0.0171			不超标	严重
				一氧化碳	0.455	0.817					不超标	严重
				二氧化碳	2576	2658					不超标	一般
		中控员	2	噪声					68.2		不超标	一般
		熔析炉工	2	噪声					78.8		不超标	一般
				高温						28.6	不超标	一般
				氮氧化物	<0.016	<0.016					不超标	严重
				二氧化硫	<0.6	<0.6					不超标	一般
				二氧化锡	<0.07			<0.07			不超标	一般
				铅烟	0.0126			0.0161			不超标	严重
				一氧化碳	0.262	0.233					不超标	严重
				二氧化碳	2016	2053					不超标	一般
		收尘工	2	噪声					78.1		不超标	一般
				二氧化锡	<0.07			<0.07			不超标	一般
				铅尘	0.0049			0.0056			不超标	严重
19	化验室	化验员	21	盐酸			<0.5				不超标	一般
				硫酸	<0.13	<0.13					不超标	严重
20	物控部	物料员	1	噪声					78.1		不超标	一般
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	0.87			0.97			超标	严重
		取样员	26	噪声					77.5		不超标	一般
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	0.75			0.83			超标	严重
		过磅员	2	噪声					73		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
		杂工	16	噪声					81.4		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
合计			391	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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	385	I 级

一般超标	27	Ⅱ级
严重不超标	206	Ⅲ级
严重超标	67	Ⅲ级
风险结论	Ⅲ级	