

江西宏成铝业有限公司职业病危害暴露风险调查表						检测机构名称：		江西龙翔国标科技检测有限公司			检测时间：	2023年11月27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	分拣车间	分拣工	30	噪声					77.6		不超标	一般
				铝金属粉尘	0.91			1.29		不超标	一般	
		叉车工	2	噪声					78.7		不超标	一般
				其他粉尘	0.99			0.99		不超标	一般	
	下料工	5	噪声					79.8		不超标	一般	
			其他粉尘	2.29			3.17		不超标	一般		
		成型工/压机工	5	噪声					80.2		不超标	一般
				其他粉尘	1.68			2.31		不超标	一般	
2	熔铝精炼车间	熔炉操作工	5	噪声					79.9		不超标	一般
				高温						27.6℃	不超标	一般
				氧化铝粉尘	1.52			2.05		不超标	一般	
				熔炉投料工	5	噪声				77.7		不超标
		炉头工	5	噪声					77.7		不超标	一般
				高温						28.0℃	不超标	一般
		包装工	6	氧化铝粉尘	1.41			1.95		不超标	一般	
				噪声				77.4		不超标	一般	
			高温						26.5℃	不超标	一般	
			自动堆锭操作位	3	噪声					83.2		不超标
		高温								26.9℃	不超标	一般
		氧化铝粉尘		1.35			1.85		不超标	一般		
3	铝灰处理车间	粉磨机上料工		1	噪声				77.9		不超标	一般
			高温							26.1℃	不超标	一般
			氧化铝粉尘		1.58			2.19		不超标	一般	
			粉磨机下料工		1	噪声				78		不超标
		废渣处理工	4	氧化铝粉尘	1.8			2.48		不超标	一般	
				噪声				76.8		不超标	一般	
			其他粉尘	2.45			3.33		不超标	一般		
			磁选工	6	噪声				77.9		不超标	一般
铝金属粉尘	0.77					1.09		不超标	一般			
合计			78	—	—	—	—	—	—	—	—	

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	78	I 级
一般超标	0	—
严重不超标	0	—
严重超标	0	—
风险结论	I 级	