

高安市智博陶瓷颜料厂（普通合伙）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2023-335号）			检测时间：	2023年9月20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>STE</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	列1	
1	色料车间	混料工	1	噪声					84.8		不超标	一般		
				其他粉尘	4.97			5.7				不超标	一般	
					铬酸盐	<0.013			<0.013			不超标	严重	
			装窑工	4	二氧化碳	2223	3575					不超标	一般	
					噪声					81.9		不超标	一般	
					高温						28.5°	不超标	一般	
					其他粉尘	1.83			1.72			不超标	一般	
					铬酸盐	<0.013			<0.013			不超标	严重	
			烧窑工	2	噪声					83.6		不超标	一般	
					高温						28.9°	不超标	一般	
				二氧化碳	5810	3610					不超标	一般		
		细磨工	2	噪声					84.5		不超标	一般		
				其他粉尘	2.6			1.32			不超标	一般		
				铬酸盐	<0.013			<0.013			不超标	严重		
		重混工	5	噪声					83.1		不超标	一般		
				其他粉尘	<0.33			<0.33			不超标	一般		
				铬酸盐	<0.013			<0.013			不超标	严重		
		叉车工	1	噪声					84		不超标	一般		
2	釉料车间	铲车工	1	噪声					84.1		不超标	一般		
				矽尘(游离二氧化硅含量>80%)(呼尘)	<0.17			<0.17			不超标	严重		
			烘干工	2	噪声				87.8		超标	一般		
					矽尘(游离二氧化硅含量>80%)(呼尘)	2.07			1.29		超标	严重		
					高温					28.6°	不超标	一般		
				二氧化碳	2283	3153					不超标	一般		
		球磨工	1	噪声					89.2		超标	一般		
				矽尘(游离二氧化硅含量>80%)(呼尘)	2			1.42			超标	严重		

		包装工	2	噪声				87.9		超标	一般	
				矽尘(游离二氧化硅含量>80%)(呼尘)	2.23			2.01		超标	严重	
		装卸工	2	噪声				79.7		不超标	一般	
				矽尘(游离二氧化硅含量>80%)(呼尘)	<0.17			<0.17		不超标	严重	
		叉车工	2	噪声				84.3		不超标	一般	
				矽尘(游离二氧化硅含量>80%)(呼尘)	<0.17			<0.17		不超标	严重	
合计			25	—	—	—	—	—	—	—	—	

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	22	I级
一般超标	5	II级
严重不超标	17	II级
严重超标	5	III级
风险结论	III级	

准确危害因素名称查询
矽尘(游离二氧化硅含量>80%)(呼尘)