

江西东鹏卫浴有限公司职业病危害暴露风险调查表						检测机构名称:		江西乾运安全评价检测有限公司			检测时间:	2023年8月13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	球磨车间	铲车司机	2	矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	0.68						不超标	严重		
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(总尘)	0.95						不超标	严重		
				噪声					82.1		不超标	一般		
	球磨作业区	9	矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	0.65							不超标	严重		
			矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(总尘)	0.87							不超标	严重		
			噪声					81.9		不超标	一般			
2	球釉车间	过筛作业区	3	噪声					82.4		不超标	一般		
		配料作业区	2	其他粉尘	0.39						不超标	一般		
	下料作业区	2	噪声						81.7		不超标	一般		
			其他粉尘	0.39							不超标	一般		
			噪声						81.5		不超标	一般		
			球磨工	2	噪声					82.9		不超标	一般	
球磨工	2	其他粉尘	0.39							不超标	一般			
		过筛、除铁工	2	噪声					77.4		不超标	一般		
3	2#厂房	半检工	56	矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	1.26						超标	严重		
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(总尘)	1.83						超标	严重		
				噪声					83.8		不超标	一般		
	喷釉工	59	噪声						83		不超标	一般		
			打磨工	2	矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	0.27						不超标	严重	
					矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(总尘)	0.39						不超标	严重	
成型工	188	噪声						81		不超标	一般			
		高温							27.5		不超标	一般		
4	模具车间	投料工	2	矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	0.28						不超标	严重		
				石膏粉尘(总尘)	0.41							不超标	一般	
				噪声					71.9		不超标	一般		
5	高压室	脱膜/制膜工	15	噪声						87.9	超标	一般		
				高压注浆成型工	26	矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	<0.33						不超标	严重
						矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(总尘)	<0.33						不超标	严重
6	烧成车间	烧成工	31	噪声					73.2		不超标	一般		
				噪声					75.6		不超标	一般		
				高温						23.7		不超标	一般	

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	396	I 级
一般超标	150	III级
严重不超标	207	III级
严重超标	28	III级
风险结论	III级	