

高安美迪陶瓷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:	2022年11月23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	列1		
1	原料车间	监磅工	2	噪声					83.4		不超标	一般			
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	1.96			2.07			超标	严重			
		喂料工	6	噪声					88.5		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	8	噪声				92.4		超标	一般			
					矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	1.43		1.43			超标	严重			
			除铁工	4	噪声				83.7		不超标	一般			
			铲车工	2	噪声				82.7		不超标	一般			
2	磨煤车间	磨煤工	1	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				84.2		不超标	一般				
3	制粉车间	看炉工	2	噪声					83		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		
				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	0.117	0.35							不超标	严重	
4	联合车间一线	塔下工	2	噪声					88		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		
		送粉工	2	噪声						83.7		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		
		压机工	2	噪声						83.6		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		
		干燥窑窑头看线工	2	噪声						84.3		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		
		干燥窑窑尾看线工	2	噪声						84.1		不超标	一般		
				一次淋釉工	2	噪声					88.4		超标	一般	
				喷墨工	2	噪声				83.4		不超标	一般		
				二次淋釉工	2	噪声				88		超标	一般		
				烧成窑窑头看线工	2	噪声				84.2		不超标	一般		
				烧成窑窑尾看线工	4	噪声				91.3		超标	一般		
				磨边看线工	2	噪声				95.4		超标	一般		
				磨边工	4	噪声				100.9		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			
		分级工	4	噪声				97		超标	一般				
		捡砖工	4	噪声				97.2		超标	一般				

		包装工	4	噪声				95.3		超标	一般	
5	联合车间二线	送粉工	2	噪声				83.5		不超标	一般	
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	1.64		1.83			超标	严重	
		压机工	2	噪声				83.8		不超标	一般	
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	2.74		2.9			超标	严重	
		干燥窑窑头看线工	2	噪声				84.1		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	
		干燥窑窑尾看线工	2	噪声				92		超标	一般	
		一次淋釉工	2	噪声				89.4		超标	一般	
		喷墨工	2	噪声				84		不超标	一般	
		二次淋釉工	2	噪声				88		超标	一般	
		烧成窑窑头看线工	2	噪声				84.2		不超标	一般	
		烧成窑窑尾看线工	4	噪声				91.3		超标	一般	
		磨边看线工	2	噪声				95.4		超标	一般	
		磨边工	4	噪声				100.9		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	
		分级工	4	噪声				97		超标	一般	
		捡砖工	4	噪声				97.2		超标	一般	
		包装工	4	噪声				95.3		超标	一般	
		送粉工	2	噪声				83.5		不超标	一般	
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	1.64		1.83			超标	严重	
		压机工	2	噪声				83.8		不超标	一般	
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	2.74		2.9			超标	严重	
		干燥窑窑头看线工	2	噪声				84.1		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	
		干燥窑窑尾看线工	2	噪声				92		超标	一般	
		一次淋釉工	2	噪声				89.4		超标	一般	
		喷墨工	2	噪声				84		不超标	一般	
		二次淋釉工	2	噪声				86.4		超标	一般	
		烧成窑窑头看线工	2	噪声				83.8		不超标	一般	
		烧成窑窑尾看线工	4	噪声				95.1		超标	一般	
		下砖工	4	噪声				91		超标	一般	
		上砖工	2	噪声				90.9		超标	一般	
		抛光工	8	噪声				96.9		超标	一般	
		超洁亮工	6	噪声				98.6		超标	一般	
		磨边工	8	噪声				99.1		超标	一般	
		分级工	8	噪声				94.4		超标	一般	
		捡砖工	6	噪声				91.4		超标	一般	
		包装工	4	噪声				90.8		超标	一般	

6	制釉车间	球磨工	3	噪声				87.7		超标	一般
				矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	4.78		5.03			超标	严重
		送釉工	1	噪声				87.5		超标	一般
7	压滤车间	压滤工	1	噪声				75		不超标	一般
8	脱硫塔	脱硫工	2	噪声				66.2		不超标	一般
				氧化钙	0.0615		0.2461			不超标	一般
9	成品仓库	叉车工	7	噪声				84		不超标	一般
合计			183	—	—	—	—	—	—	—	—

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	53	I级
一般超标	130	III级
严重不超标	30	II级
严重超标	21	III级
风险结论	III级	