

江西睿达新能源科技有限公司用人单位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：2023年3月3日		III级	
序号	车间/部门	岗位/工种	定员	危害因素名称	C _{TWA}	C _{STB}	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	20T MVR装置和3T MVR装置	巡检工	4	噪声					81.4		不超标	一般
		中控员	2	噪声					65.9		不超标	一般
2	烘干破碎工段	中控员	4	噪声					74.5		不超标	一般
		包装工	2	噪声					90.8		超标	一般
3	50T MVR装置	巡检工	4	噪声					76.5		不超标	一般
		中控员	4	噪声					67.1		不超标	一般
		出盐工	4	噪声					88		超标	一般
4	磷酸铁车间	压滤工	10	噪声					70.2		不超标	一般
		投料工	8	噪声					73.9		不超标	一般
				石墨粉尘(总尘)	<0.33			<0.33			不超标	一般
				石墨粉尘(呼尘)	<0.33			<0.33			不超标	一般
				氢氧化钠			0.1228				不超标	一般
				碳酸钠	0.0049	0.077					不超标	一般
		浸出工	20	噪声					77.9		不超标	一般
				硫酸	<0.13	<0.13					不超标	严重
				磷酸	<0.27	<0.27					不超标	一般
		除杂工	20	噪声					79.3		不超标	一般
				硫酸	<0.13	<0.13					不超标	严重
				碳酸钠	0.0335	0.0548					不超标	一般
		合成工	12	噪声					79.6		不超标	一般
				过氧化氢	<0.8			<0.8			不超标	一般
		老化工	6	噪声					76.7		不超标	一般
		回转炉工	2	噪声					82.7		不超标	一般
		粉碎包装工	10	噪声					83.1		不超标	一般
5	MVR车间	浓缩操作工	12	噪声					88		超标	一般
		中控员	16	噪声					74.9		不超标	一般
6	水处理车间	水处理操作工	12	噪声					82		不超标	一般
7	6车间	投料工	10	噪声					81.4		不超标	一般
				钴及其化合物	<0.007	<0.007						不超标
				硫酸	<0.13	<0.13					不超标	严重
				可溶性镍化合物	<0.013			<0.013			不超标	严重
				锰及其无机化合物	<0.006			<0.006			不超标	严重
				过氧化氢	<0.8			<0.8			不超标	一般

		碱净工	10	噪声				81.6		不超标	一般
				钴及其化合物	<0.007	<0.007				不超标	一般
				碳酸钠	0.1185	0.0841				不超标	一般
				锰及其无机化合物	<0.006		<0.006			不超标	严重
				可溶性镍化合物	<0.013		<0.013			不超标	严重
		回收工	2	噪声				84.1		不超标	一般
				钴及其化合物	<0.007	<0.007				不超标	一般
				硫酸	<0.13	<0.13				不超标	严重
				碳酸钠	0.0623	0.0836				不超标	一般
				锰及其无机化合物	0.0065		0.0102			不超标	严重
				可溶性镍化合物	<0.013		<0.013			不超标	严重
		浸出工	14	噪声				81.7		不超标	一般
				钴及其化合物	<0.007	<0.007				不超标	一般
				硫酸	<0.13	<0.13				不超标	严重
				锰及其无机化合物	0.0097		0.0068			不超标	严重
				可溶性镍化合物	<0.013		<0.013			不超标	严重
8	4车间	萃锰操作工	4	噪声				77.9		不超标	一般
				钴及其化合物	<0.007	<0.007				不超标	一般
				硫酸	<0.13	<0.13				不超标	严重
				氢氧化钠			0.0818			不超标	一般
				可溶性镍化合物	<0.013		<0.013			不超标	严重
				锰及其无机化合物	0.0115		0.0086			不超标	严重
		萃钴操作工	4	噪声				78.7		不超标	一般
				钴及其化合物	<0.007	<0.007				不超标	一般
				硫酸	<0.13	<0.13				不超标	严重
				氢氧化钠			0.0937			不超标	一般
				可溶性镍化合物	<0.013		<0.013			不超标	严重
		萃镍操作工	4	噪声				83.4		不超标	一般
				硫酸	<0.13	<0.13				不超标	严重
				氢氧化钠			0.0808			不超标	一般
				可溶性镍化合物	<0.013		<0.013			不超标	严重
9	4车间(钴粉线)	浓缩工	4	噪声				84.7		不超标	一般
				钴及其化合物	<0.007	<0.007				不超标	一般
		离心工	2	噪声				82.6		不超标	一般
				钴及其化合物	<0.007	<0.007				不超标	一般
		离心包装工	12	噪声				79.6		不超标	一般

				钴及其化合物	<0.007	<0.007				不超标	一般
10	8车间(镍粉线)	浓缩工	4	噪声				83.7		不超标	一般
				可溶性镍化合物	<0.013		<0.013			不超标	严重
		离心工	4	噪声				82.6		不超标	一般
				可溶性镍化合物	<0.013		<0.013			不超标	严重
		包装工	6	噪声				82.9		不超标	一般
				可溶性镍化合物	<0.013		<0.013			不超标	严重
11	7车间	投料工	6	噪声				82.6		不超标	一般
				钴及其化合物	<0.007	<0.007				不超标	一般
				硫酸	<0.13	<0.13				不超标	严重
				可溶性镍化合物	<0.013		<0.013			不超标	严重
				过氧化氢	<0.8		<0.8			不超标	一般
				锰及其无机化合物	0.0102		0.0078			不超标	严重
		除杂工	6	噪声				83		不超标	一般
				钴及其化合物	<0.007	<0.007				不超标	一般
				可溶性镍化合物	<0.013		<0.013			不超标	严重
				锰及其无机化合物	0.0131		0.0099			不超标	严重
		回收工	6	噪声				84		不超标	一般
				钴及其化合物	<0.007	<0.007				不超标	一般
				硫酸	<0.13	<0.13				不超标	严重
				碳酸钠	0.1161	0.0819				不超标	一般
				可溶性镍化合物	<0.013		<0.013			不超标	严重
				锰及其无机化合物	0.015		0.0109			不超标	严重
		溶解工	8	噪声				80.9		不超标	一般
				钴及其化合物	<0.007	<0.007				不超标	一般
				硫酸	<0.13	<0.13				不超标	严重
				可溶性镍化合物	<0.013		<0.013			不超标	严重
				锰及其无机化合物	0.0194		0.014			不超标	严重
		中控员	2	噪声				71.4		不超标	一般
12	3车间	萃锰操作工	4	噪声				78.5		不超标	一般
				钴及其化合物	<0.007	<0.007				不超标	一般
				硫酸	<0.13	<0.13				不超标	严重
				氢氧化钠			0.0768			不超标	一般
				可溶性镍化合物	<0.013		<0.013			不超标	严重
				锰及其无机化合物	0.0194		0.0136			不超标	严重
		萃钴操作工	2	噪声				79.7		不超标	一般

				钴及其化合物	<0.007	<0.007					不超标	一般
				硫酸	<0.13	<0.13					不超标	严重
				氢氧化钠			0.0766				不超标	一般
				可溶性镍化合物	<0.013			<0.013			不超标	严重
		萃镍操作工	2	噪声					81.4		不超标	一般
				硫酸	<0.13	<0.13					不超标	严重
				氢氧化钠			0.0804				不超标	一般
				可溶性镍化合物	<0.013			<0.013			不超标	严重
		中控员	2	噪声					77.5		不超标	一般
13	12车间	除油除镍工	4	噪声					83.9		不超标	一般
				氢氧化钠			0.0791				不超标	一般
		加酸操作工	2	噪声					83.7		不超标	一般
				硫酸	<0.13	<0.13					不超标	严重
		沉锂工	2	噪声					83.4		不超标	一般
				碳酸钠	0.1211	0.0824					不超标	一般
		配酸碱操作工	6	噪声					74.9		不超标	一般
				硫酸	<0.13	<0.13					不超标	严重
				碳酸钠	0.011	0.0874					不超标	一般
		中控员	2	噪声					72.9		不超标	一般
14	梯次利用车间	分容工	4	噪声					76		不超标	一般
		手工组装工	2	噪声					72.9		不超标	一般
		手工焊接工	4	噪声					69.6		不超标	一般
				二氧化锡	0.4008			0.5002			不超标	一般
		激光焊接工	2	噪声					78.9		不超标	一般
				氧化铝粉尘	<0.33			<0.33			不超标	一般
				可溶性镍化合物	<0.013			<0.013			不超标	严重
		安规工	2	噪声					63.5		不超标	一般
		老化工	2	噪声					62		不超标	一般
合计			302	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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	284	I级
一般超标	18	II级
严重不超标	146	III级
严重超标	0	—
风险结论	III级	