



151000100270

苏州大学

卫生与环境技术研究所

检测报告

报告编号: SDWH-S201903014

样品名称	工作场所有害因素
委托单位	吴赣药业（苏州）有限公司
检测类别	评价检测

苏州大学卫生与环境技术研究所

地址: 苏州工业园区仁爱路199号 (215123) 张家港市杨舍镇长泾路10号 (215600)

电话: 0512-65884471, 65880023, 35007673 网址: <http://www.sudatest.com>

Email: ehsplus@sudatest.com

检测 报 告 说 明

- 一、本报告无技术服务机构公章或检验检测专用章及骑缝章无效。
- 二、对检测结果如有异议者，请于收到报告之日起十五日内向本机构提出。逾期不提出，视为认可检测报告。
- 三、本报告涂改、增删未加盖技术服务机构公章无效。
- 四、本报告无编制、审核、签发者签名无效。
- 五、复制报告未重新加盖技术服务机构公章或检验检测专用章及骑缝章无效。
- 六、本检测报告只对所检样品检测项目的检测结果负责。由其他机构和单位采集送检的样品，本机构仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
- 七、本报告未经本机构书面批准，不得以任何方式部分复制；经同意复制的复制件，应由本机构加盖公章确认。

苏州大学卫生与环境技术研究所

地 址：苏州工业园区仁爱路199号（215123）

张家港市杨舍镇长泾路10号（215600）

电话/传真：0512-65884471, 65880023, 35007673

网址：http://www.sudatest.com

E-mail: ehsplus@sudatest.com

检测报告

SDWH-S201903014

第 3 页 共 23 页

项目名称 乙醇

检测类别 评价

受检单位 吴赣药业（苏州）有限公司

采样日期 2019年12月16日、17日、18日

受检单位地址 苏州市吴江区同里镇屯村东关路159 号

接样日期 2019年12月16日、17日、18日

检测日期 2019年12月16日~2019年12月20日

检测依据 GBZ/T 160.48-2007 《工作场所空气有毒物质测定 醇类化合物》

检测结果

采样对象/工种	采样日期	检测地点	检测项目	接触时间 (h)	结果 (mg/m ³)		
					1	2	3
盐酸羟胺车间/ 漂洗包装	2019年12月1 6日	抽滤桶	乙醇	4	90.0	55.5	62.4
盐酸羟胺车间/ 漂洗包装	2019年12月1 7日	抽滤桶	乙醇	4	<0.70	21.9	8.5
盐酸羟胺车间/ 漂洗包装	2019年12月1 8日	抽滤桶	乙醇	4	77.1	36.8	83.2

以下空白

编制:

陆之皓

审核:

陈桂凤

签发:

张杭路

苏州大学卫生与环境技术研究所

2019年12月27日



检测报告

检测编号: SDWH-S201903014

第 4 页 共 23 页

项目名称	硫酸等	检测类别	评价
受检单位	吴赣药业（苏州）有限公司	采样日期	2019年12月16日、17日、18日
受检单位地址	苏州市吴江区同里镇屯村东关路159 号		
接样日期	2019年12月16日、17日、18日	检测日期	2019年12月16日~2019年12月20日
检测依据	GBZ/T 160.29-2004《工作场所空气有毒物质测定 无机含氮化合物》 GBZ/T 160.33-2004《工作场所空气有毒物质测定 硫化物》 GBZ/T 300.112-2017《工作场所空气有毒物质测定 第112部分：甲酸和乙酸》 GBZ/T 300.22-2017《工作场所空气有毒物质测定 第22部分：钠及其化合物》		

检测结果

采样岗位	采样日期	检测地点	检测项目	接触时间 h/d	结 果 (mg/m ³)					判定结果
					1	2	3	C _{TWA}	C _{STEL}	
磺胺车间/磺化	2019年12月16日	磺化反应釜	硫酸	3	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	合格
磺胺车间/一分	2019年12月16日	一分釜	硫酸	4	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	合格
磺胺车间/二分	2019年12月16日	二分釜	硫酸	5	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	合格
盐酸羟胺车间/水解浓缩	2019年12月16日	浓缩釜	甲酸	3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	合格
盐酸羟胺车间/漂洗包装	2019年12月16日	抽滤桶	甲酸	4	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	合格
储罐区/巡检	2019年12月16日	甲酸储罐	甲酸	0.5	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	合格
磺胺脒车间/缩合	2019年12月16日	缩合釜	碳酸钠	4	0.11	0.11	0.11	0.055	0.11	合格
磺胺脒车间/水解结晶	2019年12月16日	结晶釜	氨	2	1.3	1.2	0.89	0.28	1.3	合格
储罐区/巡检	2019年12月16日	液氨罐	氨	0.5	0.36	0.30	0.42	<0.13	0.42	合格
磺胺车间/巡检	2019年12月16日	回收系统	氨	1	0.60	0.45	0.65	<0.13	0.65	合格
磺胺脒车间/缩合	2019年12月16日	缩合釜	氨	4	0.58	0.43	0.59	0.27	0.59	合格
磺胺脒车间/碱析脱色	2019年12月16日	碱析釜	氨	3	0.94	0.92	1.4	0.41	1.4	合格
硝酸胍车间/溶解	2019年12月16日	脱色	氨	3	0.84	1.4	0.70	0.37	1.4	合格
硝酸胍车间/溶解	2019年12月16日	脱色	二氧化氮	3	0.050	0.051	0.048	0.019	0.051	合格
硝酸胍车间/干燥包装	2019年12月16日	出料点	氨	4	1.4	1.4	0.91	0.62	1.4	合格
磺胺车间/胺化、中和	2019年12月16日	中和罐	氨	2	1.0	1.0	1.1	0.26	1.1	合格

检测报告

检测编号: SDWH-S201903014

第 5 页 共 23 页

采样岗位	采样日期	检测地点	检测项目	接触时间 h/d	结 果 (mg/m ³)					判定结果
					1	2	3	C _{TWA}	C _{STEL}	
磺胺车间/磺化	2019年12月17日	磺化反应釜	硫酸	3	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	合格
磺胺车间/一分	2019年12月17日	一分釜	硫酸	4	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	合格
磺胺车间/二分	2019年12月17日	二分釜	硫酸	5	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	合格
盐酸羟胺车间/水解浓缩	2019年12月17日	浓缩釜	甲酸	3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	合格
盐酸羟胺车间/漂洗包装	2019年12月17日	抽滤桶	甲酸	4	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	合格
储罐区/巡检	2019年12月17日	甲酸储罐	甲酸	0.5	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	合格
磺胺脒车间/缩合	2019年12月17日	缩合釜	碳酸钠	4	0.10	0.10	0.10	0.050	0.10	合格
磺胺脒车间/水解结晶	2019年12月17日	结晶釜	氨	2	1.2	1.1	1.1	0.28	1.2	合格
储罐区/巡检	2019年12月17日	液氨罐	氨	0.5	0.22	0.49	0.49	<0.13	0.49	合格
磺胺车间/巡检	2019年12月17日	回收系统	氨	1	0.67	0.77	0.63	<0.13	0.77	合格
磺胺脒车间/缩合	2019年12月17日	缩合釜	氨	4	0.65	0.83	0.64	0.35	0.83	合格
磺胺脒车间/碱析脱色	2019年12月17日	碱析釜	氨	3	1.2	1.1	1.3	0.45	1.3	合格
硝酸胍车间/溶解	2019年12月17日	脱色	二氧化氮	3	0.061	0.066	0.089	0.027	0.089	合格
硝酸胍车间/溶解	2019年12月17日	脱色	氨	3	1.2	0.89	1.0	0.39	1.2	合格
硝酸胍车间/干燥包装	2019年12月17日	出料点	氨	4	0.83	0.61	0.22	0.28	0.83	合格
磺胺车间/胺化、中和	2019年12月17日	中和罐	氨	2	1.3	1.3	0.85	0.29	1.3	合格
磺胺车间/磺化	2019年12月18日	磺化反应釜	硫酸	3	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	合格
磺胺车间/一分	2019年12月18日	一分釜	硫酸	4	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	合格
磺胺车间/二分	2019年12月18日	二分釜	硫酸	5	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	<0.13	合格
盐酸羟胺车间/水解浓缩	2019年12月18日	浓缩釜	甲酸	3	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	合格
盐酸羟胺车间/漂洗包装	2019年12月18日	抽滤桶	甲酸	4	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	合格
储罐区/巡检	2019年12月18日	甲酸储罐	甲酸	0.5	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	合格

检测报告

检测编号: SDWH-S201903014

第 6 页 共 23 页

采样岗位	采样日期	检测地点	检测项目	接触时间 h/d	结 果 (mg/m ³)					判定结果
					1	2	3	C _{TWA}	C _{STEL}	
磺胺脒车间/缩合	2019年12月18日	缩合釜	碳酸钠	4	0.089	0.088	0.086	0.044	0.089	合格
磺胺脒车间/水解结晶	2019年12月18日	结晶釜	氨	2	0.49	0.77	0.80	0.17	0.80	合格
储罐区/巡检	2019年12月18日	液氨罐	氨	0.5	0.63	0.39	0.36	<0.13	0.63	合格
磺胺车间/巡检	2019年12月18日	回收系统	氨	1	0.41	0.29	0.26	<0.13	0.41	合格
磺胺脒车间/缩合	2019年12月18日	缩合釜	氨	4	0.65	0.83	0.64	0.35	0.83	合格
磺胺脒车间/碱析脱色	2019年12月18日	碱析釜	氨	3	1.6	1.4	1.5	0.56	1.6	合格
硝酸胍车间/溶解	2019年12月18日	脱色	二氧化氮	3	0.031	0.028	0.031	0.011	0.031	合格
硝酸胍车间/溶解	2019年12月18日	脱色	氨	3	0.72	0.52	0.42	0.21	0.72	合格
硝酸胍车间/干燥包装	2019年12月18日	出料点	氨	4	0.79	0.71	0.58	0.35	0.79	合格
磺胺车间/胺化、中和	2019年12月18日	中和罐	氨	2	0.20	0.47	0.57	<0.13	0.57	合格

评价依据: GBZ2.1-2007《工作场所有害因素职业接触限值 第1部分 化学有害因素》

氨 时间加权平均容许浓度(PC-TWA) 20mg/m³, 短时间接触容许浓度(PC-STEL) 30mg/m³

二氧化氮 时间加权平均容许浓度(PC-TWA) 5mg/m³, 短时间接触容许浓度(PC-STEL) 10mg/m³

硫酸 时间加权平均容许浓度(PC-TWA) 1mg/m³, 短时间接触容许浓度(PC-STEL) 2mg/m³

甲酸 时间加权平均容许浓度(PC-TWA) 10mg/m³, 短时间接触容许浓度(PC-STEL) 20mg/m³

碳酸钠 时间加权平均容许浓度(PC-TWA) 3mg/m³, 短时间接触容许浓度(PC-STEL) 6mg/m³

以下空白

编制:

陆之皓

审核:

陈柱凤

签发:

张桂露



苏州大学卫生与环境技术研究所

2019年12月27日

检测报告

检测编号: SDWH-S201903014

第 7 页 共 23 页

项目名称 氢氧化钠等

检测类别 评价

受检单位 吴赣药业(苏州)有限公司

采样日期 2019年12月16日、17日、18日

受检单位地址 苏州市吴江区同里镇屯村东关路159 号

接样日期 2019年12月16日、17日、18日

检测日期 2019年12月16日~2019年12月20日

检测依据 GBZ/T 160.37-2004《工作场所空气有毒物质测定 氯化物》
GBZ/T 300.22-2017《工作场所空气有毒物质测定 第22部分: 钠及其化合物》

检测结果

采样岗位	采样日期	检测地点	检测项目	接触时间 h/d	结 果 (mg/m ³)				判定结果
					1	2	3	C _{MAC}	
硝酸胍车间/精制	2019年12月16日	精制釜	氢氧化钠	2	0.086	0.086	0.088	0.088	合格
磺胺车间/胺化、中和	2019年12月16日	中和罐	氢氧化钠	2	0.079	0.080	0.080	0.080	合格
磺胺脒车间/碱析脱色	2019年12月16日	碱析釜	氢氧化钠	3	0.081	0.081	0.082	0.082	合格
磺胺脒车间/水解结晶	2019年12月16日	结晶釜	氢氧化钠	2	0.090	0.093	0.085	0.093	合格
SM2车间/缩合脱色结晶	2019年12月16日	洗涤釜	氢氧化钠	4	0.072	0.073	0.072	0.073	合格
废水处理区/巡检	2019年12月16日	废水处理池	氯化氢及盐酸	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	合格
废水处理区/巡检	2019年12月16日	废水处理池	氢氧化钠	0.5	0.070	0.070	0.072	0.072	合格
实验室/实验员	2019年12月16日	实验操作台	氢氧化钠	4	0.082	0.081	0.082	0.082	合格
码头/码头	2019年12月16日	码头	氢氧化钠	0.5	0.071	0.071	0.071	0.071	合格
磺胺车间/磺化	2019年12月16日	磺化反应釜	氯化氢及盐酸	3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	合格
磺胺车间/一分	2019年12月16日	一分釜	氯化氢及盐酸	4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	合格
磺胺车间/二分	2019年12月16日	二分釜	氯化氢及盐酸	5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	合格

检测报告

检测编号: SDWH-S201903014

第 8 页 共 23 页

采样岗位	采样日期	检测地点	检测项目	接触时间 h/d	结 果 (mg/m ³)				判定结果
					1	2	3	C _{MAC}	
盐酸羟胺车间/ 水解浓缩	2019年12 月16日	水解釜	氯化氢及盐酸	3	0.65	0.74	0.93	0.93	合格
储罐区/巡检	2019年12 月16日	盐酸储罐	氯化氢及盐酸	0.5	1.3	1.6	2.4	2.4	合格
实验室/实验员	2019年12 月16日	实验操作 台	氯化氢及盐酸	4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	合格
磺胺车间/胺化 、中和	2019年12 月16日	中和罐	氯化氢及盐酸	2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	合格
磺胺车间/巡检	2019年12 月16日	回收系统	氯化氢及盐酸	1	0.88	0.88	0.51	0.88	合格
SM2车间/缩合脱 色结晶	2019年12 月16日	酸析结晶 釜	氯化氢及盐酸	2	1.2	1.3	0.79	1.3	合格
硝酸胍车间/精 制	2019年12 月17日	精制釜	氢氧化钠	2	0.059	0.059	0.059	0.059	合格
磺胺车间/胺化 、中和	2019年12 月17日	中和罐	氢氧化钠	2	0.11	0.10	0.091	0.11	合格
磺胺脒车间/碱 析脱色	2019年12 月17日	碱析釜	氢氧化钠	3	0.094	0.093	0.093	0.094	合格
磺胺脒车间/水 解结晶	2019年12 月17日	结晶釜	氢氧化钠	2	0.094	0.093	0.096	0.096	合格
SM2车间/缩合脱 色结晶	2019年12 月17日	洗涤釜	氢氧化钠	4	0.15	0.15	0.14	0.15	合格
废水处理区/巡 检	2019年12 月17日	废水处理 池	氢氧化钠	0.5	0.077	0.078	0.078	0.078	合格
废水处理区/巡 检	2019年12 月17日	废水处理 池	氯化氢及盐酸	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	合格
实验室/实验员	2019年12 月17日	实验操作 台	氢氧化钠	4	0.075	0.075	0.073	0.075	合格
码头/码头	2019年12 月17日	码头	氢氧化钠	0.5	0.090	0.092	0.093	0.093	合格
磺胺车间/磺化	2019年12 月17日	磺化反应 釜	氯化氢及盐酸	3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	合格
磺胺车间/一分	2019年12 月17日	一分釜	氯化氢及盐酸	4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	合格
磺胺车间/二分	2019年12 月17日	二分釜	氯化氢及盐酸	5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	合格

检 测 报 告

检测编号: SDWH-S201903014

第 9 页 共 23 页

采样岗位	采样日期	检测地点	检测项目	接触时间 h/d	结 果 (mg/m ³)				判定结果
					1	2	3	C _{MAC}	
盐酸羟胺车间/ 水解浓缩	2019年12 月17日	水解釜	氯化氢及盐酸	3	0.88	1.0	0.74	1.0	合格
储罐区/巡检	2019年12 月17日	盐酸储罐	氯化氢及盐酸	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	合格
实验室/实验员	2019年12 月17日	实验操作 台	氯化氢及盐酸	4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	合格
磺胺车间/胺化 、中和	2019年12 月17日	中和罐	氯化氢及盐酸	2	1.3	0.93	1.1	1.3	合格
磺胺车间/巡检	2019年12 月17日	回收系统	氯化氢及盐酸	1	1.5	1.8	1.0	1.8	合格
SM2车间/缩合脱 色结晶	2019年12 月17日	酸析结晶 釜	氯化氢及盐酸	2	1.1	1.1	1.3	1.3	合格
硝酸胍车间/精 制	2019年12 月18日	精制釜	氢氧化钠	2	0.070	0.071	0.072	0.072	合格
磺胺车间/胺化 、中和	2019年12 月18日	中和罐	氢氧化钠	2	0.069	0.069	0.069	0.069	合格
磺胺胍车间/碱 析脱色	2019年12 月18日	碱析釜	氢氧化钠	3	0.099	0.096	0.098	0.099	合格
磺胺胍车间/水 解结晶	2019年12 月18日	结晶釜	氢氧化钠	2	0.068	0.067	0.067	0.068	合格
SM2车间/缩合脱 色结晶	2019年12 月18日	洗涤釜	氢氧化钠	4	0.064	0.063	0.064	0.064	合格
废水处理区/巡 检	2019年12 月18日	废水处理 池	氯化氢及盐酸	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	合格
废水处理区/巡 检	2019年12 月18日	废水处理 池	氢氧化钠	0.5	0.13	0.13	0.13	0.13	合格
实验室/实验员	2019年12 月18日	实验操作 台	氢氧化钠	4	0.11	0.11	0.11	0.11	合格
码头/码头	2019年12 月18日	码头	氢氧化钠	0.5	0.099	0.098	0.097	0.099	合格
磺胺车间/磺化	2019年12 月18日	磺化反应 釜	氯化氢及盐酸	3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	合格
磺胺车间/一分	2019年12 月18日	一分釜	氯化氢及盐酸	4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	合格
磺胺车间/二分	2019年12 月18日	二分釜	氯化氢及盐酸	5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	合格

检测报告

检测编号: SDWH-S201903014

第 10 页 共 23 页

采样岗位	采样日期	检测地点	检测项目	接触时间 h/d	结 果 (mg/m ³)				判定结果
					1	2	3	C _{MAC}	
盐酸羟胺车间/ 水解浓缩	2019年12 月18日	水解釜	氯化氢及盐酸	3	0.98	0.98	0.84	0.98	合格
储罐区/巡检	2019年12 月18日	盐酸储罐	氯化氢及盐酸	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	合格
实验室/实验员	2019年12 月18日	实验操作 台	氯化氢及盐酸	4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	合格
磺胺车间/胺化 、中和	2019年12 月18日	中和罐	氯化氢及盐酸	2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	合格
磺胺车间/巡检	2019年12 月18日	回收系统	氯化氢及盐酸	1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	合格
SM2车间/缩合脱 色结晶	2019年12 月18日	酸析结晶 釜	氯化氢及盐酸	2	1.1	0.70	0.93	1.1	合格

评价依据: GBZ2.1-2007《工作场所有害因素职业接触限值 第1部分 化学有害因素》

氯化氢及盐酸 最高容许浓度(MAC) 7.5mg/m³

氢氧化钠 最高容许浓度(MAC) 2mg/m³

以下空白

编制:

张 之 浩

审核:

陈 桂 凤

签发:

张 桂 凤

苏州大学卫生与环境技术研究所

2019年12月27日



检测报告

检测编号: SDWH-S201903014

第 11 页 共 23 页

项目名称 其他粉尘等

检测类别 评价

受检单位 吴赣药业(苏州)有限公司

采样日期 2019年12月16日、17日、18日

受检单位地址 苏州市吴江区同里镇屯村东关路159 号

接样日期 2019年12月16日、17日、18日

检测日期 2019年12月16日~2019年12月20日

检测依据 GBZ/T 192.1-2007《工作场所空气中粉尘测定 第1部分 总粉尘浓度》

检测结果

采样岗位	采样日期	检测地点	检测项目	接触时间 h/d	结 果 (mg/m ³)				超限倍数	判定结果
					1	2	3	C _{TWA}		
SM2车间/缩合脱色结晶	2019年12月16日	二层投料口	其他粉尘	2	0.45	0.51	<0.27	<0.27	0.064	合格
SM2车间/粉碎包装	2019年12月16日	出料口	其他粉尘	2	0.35	0.40	0.32	<0.27	0.050	合格
磺胺脒车间/投料	2019年12月16日	三楼投料口	其他粉尘	2	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.034	合格
磺胺脒车间/干燥包装	2019年12月16日	出料点	其他粉尘	3	0.99	0.72	0.85	0.32	0.12	合格
硝酸胍车间/干燥包装	2019年12月16日	出料点	其他粉尘	4	0.80	0.75	0.53	0.35	0.10	合格
磺胺车间/磺化	2019年12月16日	四楼投料口	其他粉尘	1	0.91	0.59	0.48	<0.27	0.11	合格
磺胺车间/干燥包装	2019年12月16日	出料口	其他粉尘	4	0.48	0.59	0.35	<0.27	0.074	合格
盐酸羟胺车间/漂洗包装	2019年12月16日	出料口	其他粉尘	2	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.034	合格
SM2车间/缩合脱色结晶	2019年12月16日	脱色加料口	活性炭粉尘(总尘)	0.5	0.37	<0.27	<0.27	<0.27	0.074	合格
磺胺脒车间/碱析脱色	2019年12月16日	脱色加料点	活性炭粉尘(总尘)	0.5	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.054	合格
SM2车间/缩合脱色结晶	2019年12月17日	二层投料口	其他粉尘	2	0.40	<0.27	0.40	<0.27	0.050	合格
SM2车间/粉碎包装	2019年12月17日	出料口	其他粉尘	2	0.69	0.35	0.48	<0.27	0.086	合格
磺胺脒车间/投料	2019年12月17日	三楼投料口	其他粉尘	2	<0.27	<0.27	0.40	<0.27	0.050	合格
磺胺脒车间/干燥包装	2019年12月17日	出料点	其他粉尘	3	0.32	<0.27	<0.27	<0.27	0.040	合格
硝酸胍车间/干燥包装	2019年12月17日	出料点	其他粉尘	4	0.37	0.29	0.37	<0.27	0.046	合格

检测报告

检测编号: SDWH-S201903014

第 12 页 共 23 页

采样岗位	采样日期	检测地点	检测项目	接触时间 h/d	结 果 (mg/m ³)				超限倍数	判定结果
					1	2	3	C _{TWA}		
磺胺车间/磺化	2019年12月17日	四楼投料口	其他粉尘	1	0.67	0.61	0.72	<0.27	0.090	合格
磺胺车间/干燥包装	2019年12月17日	出料口	其他粉尘	4	2.08	1.87	1.68	0.94	0.26	合格
盐酸羟胺车间/漂洗包装	2019年12月17日	出料口	其他粉尘	2	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.034	合格
SM2车间/缩合脱色结晶	2019年12月17日	脱色加料口	活性炭粉尘(总尘)	0.5	0.27	0.35	<0.27	<0.27	0.070	合格
磺胺脒车间/碱析脱色	2019年12月17日	脱色加料点	活性炭粉尘(总尘)	0.5	0.40	<0.27	<0.27	<0.27	0.080	合格
SM2车间/缩合脱色结晶	2019年12月18日	二层投料口	其他粉尘	2	0.27	<0.27	<0.27	<0.27	0.034	合格
SM2车间/粉碎包装	2019年12月18日	出料口	其他粉尘	2	<0.27	0.35	<0.27	<0.27	0.044	合格
磺胺脒车间/投料	2019年12月18日	三楼投料口	其他粉尘	2	0.32	<0.27	0.29	<0.27	0.040	合格
磺胺脒车间/干燥包装	2019年12月18日	出料点	其他粉尘	3	1.41	1.20	1.57	0.52	0.20	合格
硝酸胍车间/干燥包装	2019年12月18日	出料点	其他粉尘	4	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	<0.034	合格
磺胺车间/磺化	2019年12月18日	四楼投料口	其他粉尘	1	0.35	0.35	0.43	<0.27	0.054	合格
磺胺车间/干燥包装	2019年12月18日	出料口	其他粉尘	4	0.45	0.48	0.40	<0.27	0.060	合格
盐酸羟胺车间/漂洗包装	2019年12月18日	出料口	其他粉尘	2	0.37	<0.27	<0.27	<0.27	0.046	合格
SM2车间/缩合脱色结晶	2019年12月18日	脱色加料口	活性炭粉尘(总尘)	0.5	0.29	0.29	<0.27	<0.27	0.058	合格
磺胺脒车间/碱析脱色	2019年12月18日	脱色加料点	活性炭粉尘(总尘)	0.5	0.37	0.40	0.35	<0.27	0.080	合格

评价依据: GBZ2.1-2007《工作场所有害因素职业接触限值 第1部分 化学有害因素》

其他粉尘 时间加权平均容许浓度 (PC-TWA) 8mg/m³, 最大超限倍数2.0

活性炭粉尘(总尘) (PC-TWA) 限值5mg/m, 最大超限倍数2.0

以下空白

编制:

张之浩

审核:

陈柱凤

签发:

张桂露

苏州大学卫生与环境技术研究所

2019年12月27日



检测报告

检测编号: SDWH-S201903014

第 13 页 共 23 页

项目名称 一氧化碳

检测类别 评价

受检单位 吴赣药业(苏州)有限公司

检测日期 2019年12月16日、17日、18日

受检单位地址 苏州市吴江区同里镇屯村东关路159号

检测依据 GBZ/T 300.37-2017《工作场所空气有毒物质测定 第37部分:一氧化碳和二氧化碳》

检测结果

采样岗位	采样日期	检测地点	检测项目	接触时间 h/d	结 果 (mg/m ³)					判定结果
					1	2	3	C _{TWA}	C _{STEL}	
锅炉房/司炉	2019年12月16日	锅炉	一氧化碳	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	合格
锅炉房/司炉	2019年12月17日	锅炉	一氧化碳	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	合格
锅炉房/司炉	2019年12月18日	锅炉	一氧化碳	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	合格

评价依据: GBZ2.1-2007《工作场所有害因素职业接触限值 第1部分 化学有害因素》

一氧化碳(非高原)时间加权平均容许浓度(PC-TWA)20mg/m³,短时间接触容许浓度(PC-STEL)30mg/m³

以下空白

编制:

景杰

审核:

邵声

签发:

张桂路

苏州大学卫生与环境技术研究所

2019年12月27日



检测报告

检测编号: SDWH-S201903014

第 14 页 共 23 页

项目名称 物理因素-噪声

检测类别 评价

受检单位 吴赣药业(苏州)有限公司

检测日期 2019年12月16日、17日、18日

受检单位地址 苏州市吴江区同里镇屯村东关路159 号

检测依据 GBZ/T 189.8-2007《工作场所物理因素测量 第8部分: 噪声》

检测结果

检测日期	测量岗位	测量地点	结 果 [L _{Aeq, T} dB(A)]				接触时间 h/d	周工 作日	L _{EX, 40h} /L _{EX, W} [dB(A)]	判定 结果
			1	2	3	均值				
2019年12月16日	硝酸胍车间/溶解	脱色	84.1	84.0	84.1	84.1	3	6	80.6	合格
2019年12月16日	硝酸胍车间/精制	精制釜	86.8	86.7	86.7	86.7	2	6	81.5	合格
2019年12月16日	硝酸胍车间/干燥包装	出料点	81.8	81.7	81.3	81.6	4	6	79.4	合格
2019年12月16日	磺胺车间/磺化	磺化反应釜	85.6	85.4	85.4	85.5	3	6	82.0	合格
2019年12月16日	磺胺车间/一分	一分釜	92.2	92.0	91.9	92.0	4	6	89.8	不合格
2019年12月16日	磺胺车间/二分	二分釜	92.7	92.7	92.6	92.7	5	6	91.5	不合格
2019年12月16日	磺胺车间/胺化、中和	中和罐	86.8	86.5	86.4	86.6	2	6	81.4	合格
2019年12月16日	磺胺车间/干燥包装	出料口	83.0	82.8	82.9	82.9	4	6	80.7	合格
2019年12月16日	磺胺车间/巡检	冷冻机室	97.7	97.4	97.5	97.5	1	6	89.3	不合格
2019年12月16日	磺胺脒车间/缩合	缩合釜	83.3	83.2	83.2	83.2	4	6	81.0	合格
2019年12月16日	磺胺脒车间/碱析脱色	碱析釜	91.3	91.2	91.0	91.2	3	6	87.7	不合格
2019年12月16日	磺胺脒车间/水解结晶	结晶釜	83.1	83.0	83.0	83.0	2	6	77.8	合格
2019年12月16日	磺胺脒车间/干燥包装	出料点	77.4	77.4	77.2	77.3	3	6	73.8	合格
2019年12月16日	SM2车间/缩合脱色结晶	缩合釜	83.0	82.8	82.9	82.9	4	6	80.7	合格
2019年12月16日	SM2车间/缩合脱色结晶	洗涤釜	82.6	82.5	82.7	82.6	4	6	80.4	合格
2019年12月16日	SM2车间/缩合脱色结晶	酸析结晶釜	82.2	82.0	82.0	82.1	2	6	76.9	合格
2019年12月16日	SM2车间/粉碎包装	出料口	82.8	82.7	82.7	82.7	2	6	77.5	合格
2019年12月16日	盐酸羟胺车间/水解浓缩	水解釜	76.5	76.5	76.6	76.5	3	6	73.0	合格

检 测 报 告

检测编号: SDWH-S201903014

第 15 页 共 23页

检测日期	测量岗位	测量地点	结 果 [L _{Aeq,T} dB(A)]				接触时间 h/d	周工 作日	L _{EX,40h} / L _{EX,W} [dB(A)]	判定 结果
			1	2	3	均值				
2019年12月16日	盐酸羟胺车间/水解浓缩	浓缩釜	76.4	76.2	76.3	76.3	3	6	72.8	合格
2019年12月16日	盐酸羟胺车间/漂洗包装	出料口	80.7	80.7	80.2	80.5	2	6	75.3	合格
2019年12月17日	硝酸胍车间/溶解	脱色	83.6	83.4	83.5	83.5	3	6	80.0	合格
2019年12月17日	硝酸胍车间/精制	精制釜	85.9	85.7	85.6	85.7	2	6	80.5	合格
2019年12月17日	硝酸胍车间/干燥包装	出料点	81.2	81.2	81.4	81.3	4	6	79.1	合格
2019年12月17日	磺胺车间/磺化	磺化反应釜	85.7	85.7	85.7	85.7	3	6	82.2	合格
2019年12月17日	磺胺车间/一分	一分釜	91.4	91.2	91.2	91.3	4	6	89.1	不合格
2019年12月17日	磺胺车间/二分	二分釜	91.6	91.4	91.2	91.4	5	6	90.2	不合格
2019年12月17日	磺胺车间/胺化、中和	中和罐	86.3	86.1	86.0	86.1	2	6	80.9	合格
2019年12月17日	磺胺车间/干燥包装	出料口	83.0	82.9	82.8	82.9	4	6	80.7	合格
2019年12月17日	磺胺车间/巡检	冷冻机室	97.2	97.1	97.0	97.1	1	6	88.9	不合格
2019年12月17日	磺胺胍车间/缩合	缩合釜	82.9	82.9	82.4	82.7	4	6	80.5	合格
2019年12月17日	磺胺胍车间/碱析脱色	碱析釜	90.2	90.1	90.1	90.1	3	6	86.6	不合格
2019年12月17日	磺胺胍车间/水解结晶	结晶釜	83.2	83.0	83.1	83.1	2	6	77.9	合格
2019年12月17日	磺胺胍车间/干燥包装	出料点	76.9	76.8	76.7	76.8	3	6	73.3	合格
2019年12月17日	SM2车间/缩合脱色结晶	缩合釜	82.6	82.4	82.4	82.5	4	6	80.3	合格
2019年12月17日	SM2车间/缩合脱色结晶	洗涤釜	82.4	82.2	82.3	82.3	4	6	80.1	合格
2019年12月17日	SM2车间/缩合脱色结晶	酸析结晶釜	81.9	81.8	81.7	81.8	2	6	76.6	合格
2019年12月17日	SM2车间/粉碎包装	出料口	82.4	82.3	82.3	82.3	2	6	77.1	合格
2019年12月17日	盐酸羟胺车间/水解浓缩	水解釜	76.9	76.7	76.7	76.8	3	6	73.3	合格
2019年12月17日	盐酸羟胺车间/水解浓缩	浓缩釜	76.5	76.4	76.5	76.5	3	6	73.0	合格
2019年12月17日	盐酸羟胺车间/漂洗包装	出料口	80.6	80.7	80.6	80.6	2	6	75.4	合格

检 测 报 告

检测编号: SDWH-S201903014

第 16 页 共 23 页

检测日期	测量岗位	测量地点	结 果 [L _{Aeq,T} dB(A)]				接触时间 h/d	周工 作日	L _{EX,40h} / L _{EX,W} [dB(A)]	判定 结果
			1	2	3	均值				
2019年12月18日	硝酸胍车间/溶解	脱色	83.8	83.7	83.7	83.7	3	6	80.2	合格
2019年12月18日	硝酸胍车间/精制	精制釜	85.9	85.8	85.7	85.8	2	6	80.6	合格
2019年12月18日	硝酸胍车间/干燥包装	出料点	81.7	81.8	81.9	81.8	4	6	79.6	合格
2019年12月18日	磺胺车间/磺化	磺化反应釜	85.8	85.7	85.8	85.8	3	6	82.3	合格
2019年12月18日	磺胺车间/一分	一分釜	91.4	91.4	91.5	91.4	4	6	89.2	不合格
2019年12月18日	磺胺车间/二分	二分釜	91.6	91.7	91.5	91.6	5	6	90.4	不合格
2019年12月18日	磺胺车间/胺化、中和	中和罐	86.3	86.1	86.0	86.1	2	6	80.9	合格
2019年12月18日	磺胺车间/干燥包装	出料口	82.7	82.6	82.5	82.6	4	6	80.4	合格
2019年12月18日	磺胺车间/巡检	冷冻机室	96.8	96.3	96.7	96.6	1	6	88.4	不合格
2019年12月18日	磺胺脒车间/缩合	缩合釜	83.4	83.4	83.6	83.5	4	6	81.3	合格
2019年12月18日	磺胺脒车间/碱析脱色	碱析釜	90.7	90.4	90.2	90.4	3	6	86.9	不合格
2019年12月18日	磺胺脒车间/水解结晶	结晶釜	82.9	82.7	82.6	82.7	2	6	77.5	合格
2019年12月18日	磺胺脒车间/干燥包装	出料点	77.6	77.7	77.8	77.7	3	6	74.2	合格
2019年12月18日	SM2车间/缩合脱色结晶	缩合釜	82.7	82.6	82.7	82.7	4	6	80.5	合格
2019年12月18日	SM2车间/缩合脱色结晶	洗涤釜	82.3	82.4	82.1	82.3	4	6	80.1	合格
2019年12月18日	SM2车间/缩合脱色结晶	酸析结晶釜	82.0	81.9	81.7	81.9	2	6	76.7	合格
2019年12月18日	SM2车间/粉碎包装	出料口	82.3	82.3	82.2	82.3	2	6	77.1	合格
2019年12月18日	盐酸羟胺车间/水解浓缩	水解釜	77.0	77.0	77.1	77.0	3	6	73.5	合格
2019年12月18日	盐酸羟胺车间/水解浓缩	浓缩釜	76.7	76.7	76.5	76.6	3	6	73.1	合格
2019年12月18日	盐酸羟胺车间/漂洗包装	出料口	80.6	80.4	80.8	80.6	2	6	75.4	合格

评价依据: GBZ2.2-2007《工作场所有害因素职业接触限值 第2部分 物理因素》

控制限值:每周工作5d,每天工作8h,稳态噪声限值为85dB(A),非稳态噪声等效声级的限值为85dB(A);每周工作5d,每天工作时间不等于8h,需计算8h等效声级,限值为85dB(A),每周工作日不是5d,需计算40h等效声级,限值为85 dB(A)。

检测报告

检测编号: SDWH-S201903014

第 17 页 共 23 页

检测日期	测量岗位	测量地点	结 果[$L_{Aeq,T}$ dB(A)]				接触 时间 h/d	周工 作日	$L_{EX,40h}$ / $L_{EX,W}$ [dB(A)]	判定 结果
			1	2	3	均值				
以下空白										

编制:

吴杰

审核:

邵 声

签发:

张 桂 露

苏州大学卫生与环境技术研究所

2019年12月27日

(1)

检测报告

检测编号: SDWH-S201903014

第 18 页 共 23 页

项目名称 照度
检测类别 评价
受检单位 吴赣药业(苏州)有限公司
检测日期 2019年12月16日、17日、18日
受检单位地址 苏州市吴江区同里镇屯村东关路159 号
检测依据 GB/T 5700-2008《照明测量方法》

检测结果

检测日期	布点位置	项目	照度(lx)			平均值(lx)
			1	2	3	
2019年12月16日	硝酸胍车间/溶解/脱色	照度	704	705	704	704
2019年12月16日	硝酸胍车间/精制/精制釜	照度	747	749	750	749
2019年12月16日	硝酸胍车间/干燥包装/出料点	照度	305	307	304	305
2019年12月16日	磺胺车间/磺化/磺化反应釜	照度	592	591	593	592
2019年12月16日	磺胺车间/一分/一分釜	照度	429	428	428	428
2019年12月16日	磺胺车间/二分/二分釜	照度	538	537	538	538
2019年12月16日	磺胺车间/胺化、中和/中和罐	照度	351	350	355	352
2019年12月16日	磺胺车间/干燥包装/出料口	照度	102	103	102	102
2019年12月16日	磺胺脒车间/缩合/缩合釜	照度	860	861	860	860
2019年12月16日	磺胺脒车间/碱析脱色/碱析釜	照度	772	770	775	772
2019年12月16日	磺胺脒车间/水解结晶/结晶釜	照度	921	920	920	920
2019年12月16日	磺胺脒车间/干燥包装/出料点	照度	477	478	475	477
2019年12月16日	SM2车间/缩合脱色结晶/洗涤釜	照度	413	414	416	414
2019年12月16日	SM2车间/缩合脱色结晶/酸析结晶釜	照度	201	205	207	204
2019年12月16日	SM2车间/粉碎包装/出料口	照度	361	362	362	362
2019年12月16日	盐酸羟胺车间/水解浓缩/水解釜	照度	469	470	472	470
2019年12月16日	盐酸羟胺车间/水解浓缩/浓缩釜	照度	377	375	376	376

检测报告

检测编号: SDWH-S201903014

第 19 页 共 23 页

检测日期	布点位置	项目	照度 (lx)			平均值 (lx)
			1	2	3	
2019年12月 16日	盐酸羟胺车间/漂洗包装/抽滤桶	照度	267	265	269	267
2019年12月 16日	办公楼/管理/办公室	照度	871	870	871	871

以下空白

编制:

景杰

审核:

邵声

签发:

张桂露

苏州大学卫生与环境技术研究所

2019年12月27日



检测报告

检测编号: SDWH-S201903014

第 20 页 共 23 页

项目名称 微小气候

检测类别 评价

受检单位 吴赣药业(苏州)有限公司

检测日期 2019年12月16日、17日、18日

受检单位地址 苏州市吴江区同里镇屯村东关路159 号

检测依据 GB/T 18204.1-2013《公共场所卫生检验方法 第1部分: 物理因素》

检测结果

检测日期	采样地点	项目	结果		
			温度(℃)	湿度(%)	风速(m/s)
2019年12月16日	硝酸胍车间/车间一层/中部	微小气候	18.4	65.1	0.28
2019年12月16日	硝酸胍车间/车间二层/中部	微小气候	18.6	60.2	0.14
2019年12月16日	磺胺车间/车间一层/中部	微小气候	19.4	62.1	0.16
2019年12月16日	磺胺车间/车间二层/中部	微小气候	20.0	62.4	0.12
2019年12月16日	磺胺脒车间/车间一层/中部	微小气候	20.8	61.2	0.20
2019年12月16日	磺胺脒车间/车间二层/中部	微小气候	20.4	61.0	0.18
2019年12月16日	SM2车间/车间一层/中部	微小气候	20.9	58.9	0.10
2019年12月16日	SM2车间/车间二层/中部	微小气候	20.7	59.0	0.12
2019年12月16日	盐酸羟胺车间/车间一层/中部	微小气候	20.4	59.0	0.14
2019年12月16日	盐酸羟胺车间/车间二层/中部	微小气候	20.5	59.0	0.13
2019年12月16日	办公楼/管理/办公室	微小气候	22.0	56.5	0.12

以下空白

编制:

景杰

审核:

邵声

签发:

张桂露

苏州大学卫生与环境技术研究所

2019年12月27日

检测报告

检测编号: SDWH-S201903014

第 21 页 共 23 页

项目名称 物理因素-工频电场

检测类别 评价

受检单位 吴赣药业(苏州)有限公司

检测日期 2019年12月16日、17日、18日

受检单位地址 苏州市吴江区同里镇屯村东关路159 号

检测依据 GBZ/T 189.3-2018《工作场所物理因素测量第 3 部分:1Hz~100kHz 电场和磁场》

检测结果

检测日期	测量地点	接触时间 h/d	结 果 (V/m)					判定结果
			1	2	3	均值	加权值	
2019年12月16日	配电间/巡检/ 配电设施	0.5	4.992	4.992	4.993	4.992	1.248	合格
2019年12月17日	配电间/巡检/ 配电设施	0.5	5.131	5.133	5.135	5.133	1.283	合格
2019年12月18日	配电间/巡检/ 配电设施	0.5	5.200	5.199	5.203	5.201	1.300	合格

评价依据: GBZ2.2-2007《工作场所有害因素职业接触限值 第2部分 物理因素》

<<工作场所有害因素职业接触限值 第2部分:物理因素>> GBZ 2.2-2007:

工频电场职业接触限值:频率为50Hz的极低频电场的职业接触限值为电场强度5000V/m。

以下空白

编制:

景杰

审核:

印声

签发:

张桂露

苏州大学卫生与环境技术研究所

2019年12月27日



检测报告

检测编号: SDWH-S201903014

第 22 页 共 23 页

项目名称 控制风速

检测类别: 评价

受检单位 吴赣药业(苏州)有限公司

检测日期: 2019年12月16日、17日、18日

受检单位地址 苏州市吴江区同里镇屯村东关路159号

检测依据: GB/T16758-2008 《排风罩的分类及技术条件》

检测结果:

检测日期	采样地点	抽风方式	罩口风速 (m/s)	控制风速 (m/s)	距离 (m)
2019年12月16日	磺胺车间/胺化、中和/中和罐 1	上抽风	0.38	0.11	0.2
2019年12月16日	磺胺车间/胺化、中和/中和罐 2	上抽风	0.36	0.10	0.2
2019年12月16日	磺胺车间/胺化、中和/中和罐 3	上抽风	0.36	0.10	0.2

标准名称与标准号:

《工作场所防止职业中毒卫生工程防护措施规范》GBZ/T 194-2007

控制限值:

有毒有害物质被吸入排毒罩口的过程,不应通过操作者的呼吸带,排毒要求的控制风速在0.25m/s-3m/s之间,常用风速为0.5m/s-1.5m/s;管道风速采用8m/s-12m/s.

以下空白

编制:

吴杰

审核:

邵声

签发:

张桂露

苏州大学卫生与环境技术研究所

2019年12月27日



检测用主要仪器

SDWH-S201903014

编 号	名 称	型 号	到检日期
SDWH2230	多功能测量仪	testo 435	2020年09月15日
SDWH696	多功能声级计	AWA6228	2020年08月19日
SDWH845	声校准器	HS6020	2020年04月01日
SDWH846	声校准器	HS6020	2020年05月20日
SDWH2622	电磁辐射分析仪	XC200	2020年07月29日
SDWH870	空盒气压表	DYM3	2020年02月21日
SDWH2388	照度计	TES1332A	2020年07月29日
SDWH660	矿用粉尘采样器	AKFC-92A	2020年04月26日
SDWH2300	矿用粉尘采样器	AKFC-92A	2020年04月26日
SDWH2193	矿用粉尘采样器	AKFC-92A	2020年04月01日
SDWH2291	矿用粉尘采样器	AKFC-92A	2020年04月26日
SDWH2290	矿用粉尘采样器	AKFC-92A	2020年10月30日
SDWH630	矿用粉尘采样器	AKFC-92A	2020年04月10日
SDWH2201	矿用粉尘采样器	AKFC-92A	2020年04月26日
SDWH380	电子天平	XA105DU	2020年06月20日
SDWH027	原子吸收光度仪	220 Du0	2021年08月12日
SDWH2364	恒流空气采样器	SP500	2020年05月10日
SDWH2190	恒流空气采样器	SP500	2020年05月10日
SDWH2345	恒流空气采样器	SP500	2020年05月05日
SDWH2347	恒流空气采样器	SP500	2020年11月12日
SDWH2355	恒流空气采样器	SP500	2020年07月15日
SDWH334	气相色谱仪	PE Clarus500	2021年08月04日
SDWH077	气相色谱仪	SCIION456-GC	2021年03月11日
SDWH025	紫外可见分光光度计	cary 60	2020年03月28日

--报告结束--