

每周(次)巡检工作汇总表

市(区、县)	宿迁市	站点名称	宿迁港
站点编号	3213020110	运维单位	46456
项目	工作内容		
常规巡检	<input checked="" type="checkbox"/> 空调系统 <input checked="" type="checkbox"/> 通讯系统 <input checked="" type="checkbox"/> 采样系统 <input type="checkbox"/> 防水、防火		
清洗维护类	<input checked="" type="checkbox"/> 清洁颗粒物切割器 <input checked="" type="checkbox"/> 清洁采样总管、支管 <input checked="" type="checkbox"/> 清洁颗粒物采样管 <input checked="" type="checkbox"/> 清洁仪器风扇防尘网 <input type="checkbox"/> 清洁空调滤网 <input type="checkbox"/> 清洁站房卫生		
仪器检查校准类	<input checked="" type="checkbox"/> SO2 零点检查 <input checked="" type="checkbox"/> SO2 零点校准 <input checked="" type="checkbox"/> SO2 跨度检查 <input checked="" type="checkbox"/> SO2 跨度校准 <input checked="" type="checkbox"/> NOX 零点检查 <input checked="" type="checkbox"/> NOX 零点校准 <input checked="" type="checkbox"/> NOX 跨度检查 <input type="checkbox"/> NOX 跨度校准 <input checked="" type="checkbox"/> O3 零点检查 <input type="checkbox"/> O3 零点校准 <input checked="" type="checkbox"/> O3 跨度检查 <input checked="" type="checkbox"/> O3 跨度校准 <input checked="" type="checkbox"/> CO 零点检查 <input type="checkbox"/> CO 零点校准 <input checked="" type="checkbox"/> CO 跨度检查 <input checked="" type="checkbox"/> CO 跨度校准 <input checked="" type="checkbox"/> PM10 流量检查 <input checked="" type="checkbox"/> PM10 流量校准 <input checked="" type="checkbox"/> PM10 校膜 <input checked="" type="checkbox"/> PM2.5 流量检查 <input checked="" type="checkbox"/> PM2.5 流量校准 <input checked="" type="checkbox"/> PM2.5 校膜		
更换耗材备件类	<input checked="" type="checkbox"/> 滤膜 <input type="checkbox"/> PM10 纸带 <input type="checkbox"/> PM2.5 纸带 <input type="checkbox"/> 颗粒物过滤器 <input checked="" type="checkbox"/> 氧化剂 <input checked="" type="checkbox"/> 活性炭 <input type="checkbox"/> 干燥剂 <input type="checkbox"/> 标气		
设备维修类	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有:		
更换备机类	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有:		
其他需要记录的内容	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有:		
巡检人	测试账号	填表时间	2024-01-05 20:22
附件:			

巡检人: 【云平台】环保用户

复核人: 【云平台】环保用户

审核人: 【云平台】环保用户

站点巡检记录

市（区、县）	宿迁市	站点名称	宿迁港
站点编号	3213020110	运维单位	46456
检查时间			
序号	巡查内容		
	站房外部及周边		
1	点位周围环境变化情况	不合格	
2	点位周围安全隐患	不合格	
3	点位周围道路、供电线路、通讯线路、给排水设施完好或损坏情况	不合格	
4	站房外围的防护栏、隔离带有无损坏情况	不合格	
5	视频监控系统是否正常	不合格	
6	周围树木是否需要修剪	不合格	
7	站房防雷接地是否完好	不合格	
8	站房屋顶是否完好，有无漏雨	不合格	
	站房内部		
1	站房内部的供电、通讯是否通畅	不合格	
2	站房内部排水、供暖设施、空调工作情况	不合格	
3	站房内有无气泵产生的异常声音	不合格	
4	站房内有无异常气味	不合格	
5	站房温度、湿度是否符合要求	不合格	
6	气体采样总管采样风扇工作是否正常	不合格	
7	气体采样总管及支管是否由于室外温差产生冷凝水	不合格	
8	站房排风扇是否正常运行	不合格	
9	稳压电源参数是否正常	不合格	
10	各电源插头、线板工作是否正常	不合格	
11	检查颗粒物采样头、清理雨水瓶积水	不合格	
12	仪器气泵工作是否正常	不合格	

13	检查/更换干燥剂，蓝色剩 1/3~1/4 时及时更换	不合格
14	检查钢瓶气减压阀压力指示情况	不合格
15	检查颗粒物分析仪纸带位置是否正常，如长度不足时应提前更换	不合格
16	检查震荡天平法仪器水分离器是否有积水、必要时进行清理	不合格
附件：		
备注：		

巡检人：【云平台】环保用户

复核人：【云平台】环保用户

审核人：【云平台】环保用户

一氧化碳（CO）分析仪运行状况检查记录表

市（区、县）	宿迁市		站点名称	宿迁港	
站点编号	3213020110		运维单位	46456	
仪器品牌	ESA		MFC 校准日期		
仪器型号	45456		检查日期	2024-04-08 20:13	
仪器编号	45641		使用满量程（PPB）		
标气有效期			标气瓶浓度（PPM）	7484	
标气瓶压力（MPa）	1245				
校准点	开始时间	结束时间	标准浓度	显示值	标定值
				响应浓度	响应浓度
零点	2024-04-02 16:15	2024-04-04 14:58		98sw5	7s84
满量程的 80%	2024-04-06 16:58	2024-04-06 20:48		dea456	xw78123
零点漂移（PPM）					
跨度漂移（%）					
检查项目	正常范围		检查值	异常时处理记录	
测量信号（测量电压）	500~1000 mV		46qwd	656dwqd	
参比信号（参比电压）	500~1000 mV		456qdw	784dw	
测量信号（参比信号）			124dwq	654dqwd	
采样压力（样气压力）	900~1100hpa		qw1234	fr4514	

采样流量（试样流量/样气）	35L/h-65L/h	cwx784	96frx
样品温度	25~45 °C	89cw41	w5d894
光室温度（光学室温度）	40~60 °C	dw1354	451
相关轮温度（GFC 轮温度）	40~60 °C	2131	124
斜率	1±0.3	4125	456
截距（Offset）	0±2 ppm	6352	102
增益		fwc	4514
背景		62541	3253614
附件：			
备注： cwe498			

巡检人：【云平台】环保用户

复核人：【云平台】环保用户

审核人：【云平台】环保用户

二氧化硫（SO₂）分析仪运行状况检查记录表

市（区、县）	宿迁市		站点名称	宿迁港	
站点编号	3213020110		运维单位	46456	
仪器品牌	EC		MFC 校准日期		
仪器型号	设备型号		校准日期		
仪器编号	设备型号		使用满量程（PPB）		
标气有效期			标气瓶浓度（PPM）	654	
标气瓶压力	71				
校准点	开始时间	结束时间	标准浓度	显示值	标定值
				响应浓度	响应浓度
零点	2024-04-06 13:57	2024-04-08 05:13		41	32
满量程的 80%	2024-04-11 13:58	2024-04-14 06:53		16	78
零点漂移（PPB）					
跨度漂移（%）					
检查项目	正常范围		检查值	异常时处理记录	
采样压力（样气压力）	400 ~800 TORR		78	12	
室采样流量（样气流量）	0.4~0.8 SLPM		26	94	
参考 PMT 信号（或模拟电/PMT 通零状态）	11.6~12.2 V		16	36	
紫外灯光强（紫外灯参比电压/紫外灯信号/锌灯电压/光强）	1.50~3.50 V		451	59	
斜率			4857	695	

截距		491	456
高压电源（倍增管高压）	630~730 V	362	651
反应室温度	50±3℃	65	19
增益		745	69
背景		123	fd144
附件：			
备注： 备注			

巡检人：【云平台】环保用户

复核人：【云平台】环保用户

审核人：【云平台】环保用户

颗粒物 PM2.5 自动监测分析仪运行状况检查记录

市（区、县）	宿迁市	站点名称	宿迁港	
站点编号	3213020110	运维单位	46456	
仪器品牌	TH	检查时间		
仪器型号	设备型号	仪器编号	设备型号	
检查项目	正常范围	检查值	是否正常	异常时处理记录
流量（Main Flow）	15.87~17.54 L/min	467	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	968
采样管温度（Air. Temp）	≤50℃	52	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	396
仪器参数是否正常	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常			
检查 PM2.5、PM10 分析仪相对温度、温度传感器、压力和动态加热装置是否正常	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常			
纸带使用量及处置情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 更换纸带			
备注	备注			
附件：				
备注： 备注				

巡检人：【云平台】环保用户

复核人：【云平台】环保用户

审核人：【云平台】环保用户

颗粒物 PM10 自动监测分析仪运行状况检查记录

市（区、县）	宿迁市	站点名称	宿迁港	
站点编号	3213020110	运维单位	46456	
仪器品牌	METONE	检查时间		
仪器型号	设备型号	仪器编号	设备型号	
检查项目	正常范围	检查值	是否正常	异常时处理记录
流量（Main Flow）	15.87~17.54 L/min	7896	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	异常时处理记录
采样管温度（Air. Temp）	≤50℃	43513	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	异常时处理记
仪器参数是否正常	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常			
检查 PM2.5、PM10 分析仪相对温度、温度传感器、压力和动态加热装置是否正常	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常			
纸带使用量及处置情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 更换纸带			
备注	备注			
附件：				
备注： 备注				

巡检人：【云平台】环保用户

复核人：【云平台】环保用户

审核人：【云平台】环保用户

氮氧化物（NOX）分析仪运行状况检查记录表

市（区、县）	宿迁市		站点名称	宿迁港	
站点编号	3213020110		运维单位	46456	
仪器品牌	API		MFC 校准日期		
仪器型号	设备型号		检查日期	2024-04-04 22:04	
仪器编号	设备编号 1		使用满量程（PPB）		
标气有效期			标气瓶浓度（PPM）	614	
标气瓶压力（Mpa）	461				
校准点	开始时间	结束时间	标准浓度	显示值	标定值
				响应浓度	响应浓度
零点	2024-04-02 18:52	2024-04-04 21:17		41	365
满量程的 80%	2024-04-08 22:38	2024-04-12 11:44		134	624
零点漂移（PPB）					
跨度漂移（%）	54				
检查项目	正常范围		检查值	异常时处理记录	
采样流量（试样流量/样气流量/总量）	500±50 ml/min		451	4152	
臭氧流量（氧量）	80±15 ml/min		965	123	
参考 PMT 信号（光电倍增管测量信号/模拟电压）	0~5000 mV		458	968	
高压电源（光电倍增管高压）	400~900 V		1215	968	
反应室温度（测量室温度/试样槽温度）	50±1℃		415	362	

转化炉温度 (转化炉)	315±5℃	785	415
反应室压力 (测量室内部 的真空压)	4~10 In-Hg-A	436	478
采样压力(样 气压力/试样压 力)	环境压力 25~30 In-Hg-A	429	469
NOx 斜率	1±0.3	478	416
NOx 截距	-50~150 mV	485	493
NO 斜率	1±0.3	411	417
NO 截距	-50~150 mV	412	468
增益		454	429
背景		467	4158
附件:			
备注: 备注			

巡检人: 【云平台】环保用户

复核人: 【云平台】环保用户

审核人: 【云平台】环保用户

臭氧（O3）分析仪运行状况检查记录表

市（区、县）	宿迁市		站点名称	宿迁港	
站点编号	3213020110		运维单位	46456	
仪器品牌	EC		MFC 校准日期		
仪器型号	设备型号		检查日期	2024-04-01 00:00	
仪器编号	设备型号 2		使用满量程（PPB）		
传递标准型号	传递标准型号 1		传递时间		
传递标准编号	传递标准编号 1		有效期		
校准点	开始时间	结束时间	标准浓度	显示值	标定值
				响应浓度	响应浓度
零点	2024-04-09 18:26	2024-04-13 22:57		412	652
满量程的 80%	2024-04-01 18:59	2024-04-10 21:30		78	614
零点漂移 (PPB)					
跨度漂移 (%)					
检查项目	正常范围		检查值	异常时处理记录	
测量信号（测量电压/紫外测量/紫外测量检测器信号）			检查值	异常时处理记录	
参比信号（参比电压/紫外参考检测器信号/模拟电压）			检查值	异常时处理记录	
压力（样气压力）	400~800 TORR		检查值	异常时处理记录	
采样流量（试样流量/样气流量）	0.25~0.55 LPM		检查值	异常时处理记录	
样品温度（光室内温度）			检查值	异常时处理记录	
斜率			检查值	异常时处理记录	
截距			检查值	异常时处理记录	
增益			检查值	异常时处理记录	

附件：

备注：

备注 11

巡检人：【云平台】环保用户

复核人：【云平台】环保用户

审核人：【云平台】环保用户

其他仪器、设备运行状况检查记录

市（区、县）	宿迁市	站点名称	宿迁港
站点编号	3213020110	运维单位	46456
检查时间			
仪器品牌	仪器型号	运行状况及处置情况	
设备型号	设备型号	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常	
设备型号	设备型号	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常	
设备型号	设备型号	<input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不正常	
附件：			
备注： 备注备注备注备注			

巡检人：【云平台】环保用户

复核人：【云平台】环保用户

审核人：【云平台】环保用户

环境空气质量自动检测仪器维修记录表

仪器名称: 仪器名称 22

仪器型号: 仪器型号 22

仪器编号: 仪器编号 22

故障简述:

仪器编号 22

诊断情况:

仪器编号 22

维修情况:

维修情况 22

结果:

结果 22

备注:

备注 22

维修人: 维修人 22

日期: 2024-04-01 00:00

环境空气质量自动检测仪器维修记录表

仪器名称: 仪器名称 11

仪器型号: 仪器型号 11

仪器编号: 仪器编号 11

故障简述:

故障简述 11

诊断情况:

诊断情况 11

维修情况:

维修情况 11

结果:

结果 11

备注:

备注 11

维修人: 维修人 11

日期: 2024-04-10 00:00