

烟台市生态环境局

烟环监测函〔2020〕6号

关于加强污染源自动监测系统运维管理的通知

各分局、各运维单位：

为切实落实排污单位主体责任，规范污染源自动监测设施运行和运维活动，严格执行《固定污染源烟气（SO₂、NO_x、颗粒物）排放连续监测技术规范》（HJ 75-2017）和《水污染源在线监测系统（COD_{Cr}、NH₃-N等）运行技术规范》（HJ 355-2019）的要求，提高自动监测数据质量，确保自动监测数据完整、真实、准确、有效，将有关事项通知如下：

一、废水自动监测设备性能要求

废水自动采样器每1小时为1个时间段，每10分钟采1次样，1小时内采集6次样。水质自动分析仪测定间隔时间与废水混合样品采集间隔时间一致，1小时1次；存储的测量结果的时间标记应为该水质自动分析仪从混合桶内开始采样的时间，数据采集传输仪上报数据时报文内的时间标记与水质自动分析仪测量结果存储的时间标记保持一致，水污染源在线监测仪、数据采集传输仪及监控中心平台接收到的数据保一致。

pH、水温、小时流量等测量时间标记与水质自动分析仪测量结果存储的时间标记保持一致。

自动标样核查周期时间间隔不超过24小时，校准周期

时间间隔不超过 168 小时。

二、废水自动监测设备比对工作要求

(一) 实际水样比对试验。运营单位每 30 天至少对化学需氧量 (COD_{Cr})、氨氮 (NH₃-N)、总磷 (TP)、总氮 (TN)、pH 水质自动分析仪和温度计进行一次实际水样比对试验, 结果应满足规定要求, 实际水样比对方法按照《水污染源在线监测系统 (COD_{Cr}、NH₃-N 等) 运行技术规范》(HJ 355-2019) 相关要求执行; 现场安装使用的超声波流量计每季度至少进行一次比对试验 (流量计在每年国家计量检定合格期内除外)。

(二) 人工比对要求。排污单位每季度委托运行维护单位之外具备 CMA 资质的第三方机构开展水污染源在线监测设备的比对监测。比对监测频次和方法及质量保证和控制要求按照《水污染源在线监测系统 (COD_{Cr}、NH₃-N 等) 运行技术规范》(HJ 355-2019) 执行。

三、废气自动监测设备性能要求

CEMS 定期校验, 用参比方法和 CEMS 同时段数据进行比对, 每 3 个月至少做一次校验; CEMS 安装位置烟气流速长期低于 5 米/秒的, 按照技术规范及省厅相关文件规定要求烟气流速计不宜采用皮托管法, 须更换适宜的流速监测设备。

四、有关管理要求

(一) 每月污染源在线监测系统实际获得的有效数据的个数占应获得的有效数据的个数的百分比不得小于 90%。

(二) 运维单位要按照规定要求现场记录日常巡检、校准和维护等, 运维记录表有顺序排列号, 不得篡改、调换。

自动监测器件更换的维修记录需标注易损更换或者故障更换。在线监测系统的参数修改要有记录，分析仪、数采仪参数保存一致；现场记录日常巡检、校准和维护等事项，运维记录表有顺序排列号，不得篡改、调换。自动监测器件更换的维修记录须标注易损更换或者故障更换。

（三）各分局应对辖区内污染源自动监测设备进行排查，对于不能满足废水、废气自动监测设备性能要求以及比对工作要求的自动监测设备，各分局应要求排污单位 6 个月内完成设备更换工作。另外，根据前期调查，我市仍有部分排污单位的废气流速计存在问题（见附件），请各分局督促相关排污单位于 7 月 31 日前完成整改，并于 8 月 7 日前，将整改情况报市监控中心。

联系方式：李红狮 李明友 6920537

电子邮箱：ytshjjkzxweyk@yt.shandong.cn

附件：烟气流速 ≤ 5 米/秒的废气站点名称列表



（此件公开发布）

附件：

烟气流速 ≤ 5 米/秒的废气站点名称列表

序号	县市区	企业名称	站点名称
1	福山区	烟台鲁宝钢管有限责任有限公司	窑炉排放口
2	海阳市	烟台枫林新材料有限公司	锅炉排放口
3	海阳市	烟台市金奥环保科技有限公司	窑炉排口
4	海阳市	丰源热力有限公司	城区1号
5	海阳市	丰源热力有限公司	丁字湾1号
6	海阳市	海阳市宏峰热力有限公司	锅炉排口
7	开发区	烟台圣洁环保工程有限公司	烟囱排放口
8	开发区	烟台华新不锈钢有限公司	窑炉排放口
9	开发区	隆达铝业(烟台)有限公司	1号排放口
10	开发区	隆达铝业(烟台)有限公司	2号排放口
11	开发区	烟台西部热电有限公司	西部厂区2号排放口
12	开发区	烟台新中萃玻璃包装有限公司	窑炉排放口
13	开发区	烟台元铎钢管有限公司	窑炉排放口
14	开发区	烟台开发区华达钢铁有限公司	窑炉排放口
15	开发区	鑫广绿环再生资源股份有限公司	1号窑炉
16	开发区	万华化学集团股份有限公司	IP装置
17	开发区	万华化学集团股份有限公司	PDH反应加热炉
18	莱山区	烟台清泉实业有限公司	1号排放口
19	莱山区	山东海越麦芽有限公司	锅炉排放口
20	莱阳市	龙大食品集团有限公司	集中供热中心
21	莱阳市	莱阳市龙大集团热电有限公司	锅炉排口
22	莱阳市	莱阳盾安供热有限公司	锅炉排口
23	莱阳市	莱阳热电厂	锅炉排口
24	莱州市	莱州庚辰球墨铸铁有限公司	2号烧结炉
25	龙口市	龙口龙昕群青厂	废气总排放口
26	龙口市	龙口市大洋食品有限公司	废气总排污口
27	龙口市	龙口市化工厂	1号点
28	龙口市	山东道恩钛业有限公司	二期酸解
29	龙口市	山东道恩钛业有限公司	风扫磨
30	龙口市	山东振龙生物化工集团有限公司	山东振龙生物化工集团有限公司
31	龙口市	龙口市泛林水泥有限公司	丛林水泥窑头
32	龙口市	龙口市泛林水泥有限公司	丛林水泥煤磨
33	龙口市	龙口市万顺昌水产食品有限公司	锅炉排口
34	龙口市	龙口三明水产食品有限公司	锅炉排口
35	龙口市	龙口龙昕群青厂	窑炉排口
36	龙口市	山东南山铝业股份有限公司	20万吨5
37	龙口市	山东南山铝业股份有限公司	20万吨6
38	龙口市	山东南山铝业股份有限公司	48万吨7
39	龙口市	山东南山铝业股份有限公司	48万吨8

序号	县市区	企业名称	站点名称
40	龙口市	山东南山铝业股份有限公司	48万吨9
41	龙口市	山东龙口市印染厂	锅炉排口
42	龙口市	龙口市佳宝水产食品有限公司	锅炉排口
43	龙口市	山东道恩钛业有限公司	汽粉排口
44	龙口市	山东道恩钛业有限公司	二期酸解
45	龙口市	龙口市化工厂	化工厂2号
46	龙口市	龙口市化工厂	化工厂3号
47	龙口市	山东南山铝业股份有限公司	10万吨4号
48	龙口市	山东南山铝业股份有限公司	10万吨5号
49	龙口市	山东福尔有限公司	烟尘西
50	龙口市	山东福尔有限公司	烟尘中
51	龙口市	龙口海盟机械有限公司	2#冲天炉
52	龙口市	龙口市恒兴纸业有限公司	锅炉排口
53	牟平区	烟台亿通热电有限公司	1号机组
54	牟平区	烟台亿通热电有限公司	2号机组
55	牟平区	烟台啤酒朝日有限公司	锅炉排放口
56	牟平区	烟台亨通热电有限公司	1号排放口
57	蓬莱市	信益陶瓷(蓬莱)有限公司	1、2、3、5号窑炉
58	蓬莱市	蓬莱蔚阳水泥有限公司	2号窑炉排口
59	蓬莱市	信益陶瓷(蓬莱)有限公司	窑炉排口
60	栖霞市	栖霞长裕玻璃有限公司	B6B7窑炉
61	栖霞市	建华建材(烟台)有限公司	锅炉尾气排口
62	栖霞市	烟台东源热电有限公司	1号排口
63	栖霞市	栖霞长裕玻璃有限公司	2号排口
64	招远市	玲珑集团有限公司	1号锅炉排放口
65	招远市	玲珑集团有限公司	2号锅炉排放口
66	招远市	烟台益元生物工程有限公司	1号锅炉排放口
67	招远市	山东恒泰动力环保科技有限公司	锅炉排放口
68	招远市	山东国大黄金股份有限公司	二公司一车间