

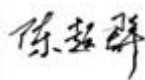
表三

企业污染源自动监控设施比对监测情况

企业名称		新疆米东天山水泥有限责任公司			
比对监测单位		新疆坤诚检测技术有限公司		监测日期	2024年1月29日
点位名称及编号		2#窑头排口			
自动监控设施名称		烟气（颗粒物）排放连续监测系统			
制造单位		北京雪迪龙科技股份有限公司			
型号及编号		SCS-900PM/D1-I3-17108			
监测项目		分析方法			
		比对方法		自动监测方法	
颗粒物分析仪		重量法		激光前散射	
湿度测量仪		干湿球法		阻容法	
氧气测量仪		电化学法		氧化锆法	
流速测量仪		皮托管压差		S 型皮托管法	
温度测量仪		热电阻法		铂电阻法	
项目	比对监测数据	自动监测数据	比对结果	标准限值	达标情况
颗粒物分析仪	0.6mg/m³	2.1mg/m³	0.8mg/m³	绝对误差不超过±5mg/m³	合格
湿度测量仪	1.01%	0.91%	-0.10%	绝对误差不超过±1.0%	合格
流速测量仪	7.1m/s	7.7m/s	8.45%	相对误差不超过±12%	合格
温度测量仪	61.9℃	61.0℃	-0.9℃	绝对误差不超过±3℃	合格
氧量测量仪	20.0%	20.4%	2.75%	相对准确度≤15%	合格
比对监测结论	通过比对监测，2#窑头排口处安装的SCS-900PM型烟气（颗粒物）排放连续监测系统（设备编号：D1-I3-17108）比对内容（流速、烟温、湿度、氧量、颗粒物分析仪器的准确度；氧气、颗粒物分析仪器的零点漂移、量程漂移）均符合《固定污染源烟气（SO ₂ 、NO _x 、颗粒物）排放连续监测技术规范》（HJ 75-2017）中技术指标要求。 比对监测单位：（签章） 2024年3月3日				

表五

企业污染源自动监控设施现场验收表

资料 审核 情况	排污口规范化及点位确认的文件	有 ☒ 无 ☐ 不完善 ☐	
	安装调试与试运行报告	有 ☒ 无 ☐ 不完善 ☐	
	仪器使用说明书、仪器原理、仪器量程、出厂合格证	有 ☒ 无 ☐ 不完善 ☐	
	环境监测站比对监测报告	有 ☐ 无 ☒ 不完善 ☐	
	环境监测仪器质量监督检验中心适用性检测证书	有 ☒ 无 ☐ 不完善 ☐	
制度 制定 情况	仪器设备操作、使用和维护规程	有 ☒ 无 ☐ 不完善 ☐	
	岗位责任制	有 ☒ 无 ☐ 不完善 ☐	
	定期校验制度	有 ☒ 无 ☐ 不完善 ☐	
	设备故障预防与处置制度	有 ☒ 无 ☐ 不完善 ☐	
现场 检查	现场检查内容	判断	说明
	排污口是否规范、排污口标志牌安装位置	是 ☒ 否 ☐	
	安装位置监测值能否代表污染物浓度和总量的排放水平	是 ☒ 否 ☐	
	探头、管线和采样管路是否按设计安装	是 ☒ 否 ☐	
	在线监控设施组成是否完整，辅助设备及备品、备件是否齐全	是 ☒ 否 ☐	
	是否有预处理设施、校准设施及自动清洗功能	是 ☒ 否 ☐	
	手工监测孔开孔位置，监控平台设置是否能满足手工监测的需要	是 ☒ 否 ☐	
	是否具有多级安全认证功能	是 ☒ 否 ☐	
	是否具备数据历史存储功能和查询功能、可查阅污染物排放浓度、排放流量、排放总量的日报、月报、季报和年报	是 ☒ 否 ☐	
	是否合理设置排放浓度和排放总量的超标报警	是 ☒ 否 ☐	
	现场数据与传输数据是否一致	是 ☒ 否 ☐	
验收 组意 见	符合验收标准要求，同意通过验收 验收组成员(签名):  2024年3月3日		

表五

企业污染源自动监控设施现场验收表

资料 审核 情况	排污口规范化及点位确认的文件	有 ☒ 无 ☐ 不完善 ☐	
	安装调试与试运行报告	有 ☒ 无 ☐ 不完善 ☐	
	仪器使用说明书、仪器原理、仪器量程、出厂合格证	有 ☒ 无 ☐ 不完善 ☐	
	环境监测站比对监测报告	有 ☐ 无 ☒ 不完善 ☐	
	环境监测仪器质量监督检验中心适用性检测证书	有 ☒ 无 ☐ 不完善 ☐	
制度 制定 情况	仪器设备操作、使用和维护规程	有 ☒ 无 ☐ 不完善 ☐	
	岗位责任制	有 ☒ 无 ☐ 不完善 ☐	
	定期校验制度	有 ☒ 无 ☐ 不完善 ☐	
	设备故障预防与处置制度	有 ☒ 无 ☐ 不完善 ☐	
现场 检查	现场检查内容	判断	说明
	排污口是否规范、排污口标志牌安装位置	是 ☒ 否 ☐	
	安装位置监测值能否代表污染物浓度和总量的排放水平	是 ☒ 否 ☐	
	探头、管线和采样管路是否按设计安装	是 ☒ 否 ☐	
	在线监控设施组成是否完整，辅助设备及备品、备件是否齐全	是 ☒ 否 ☐	
	是否有预处理设施、校准设施及自动清洗功能	是 ☒ 否 ☐	
	手工监测孔开孔位置，监控平台设置是否能满足手工监测的需要	是 ☒ 否 ☐	
	是否具有多级安全认证功能	是 ☒ 否 ☐	
	是否具备数据历史存储功能和查询功能、可查阅污染物排放浓度、排放流量、排放总量的日报、月报、季报和年报	是 ☒ 否 ☐	
	是否合理设置排放浓度和排放总量的超标报警	是 ☒ 否 ☐	
	现场数据与传输数据是否一致	是 ☒ 否 ☐	
验收 组意 见	符合验收标准要求，同意通过验收 验收组成员(签名): 陈勇 2024年3月3日		

表五

企业污染源自动监控设施现场验收表

资料 审核 情况	排污口规范化及点位确认的文件	有 ☒ 无 ☐ 不完善 ☐	
	安装调试与试运行报告	有 ☒ 无 ☐ 不完善 ☐	
	仪器使用说明书、仪器原理、仪器量程、出厂合格证	有 ☒ 无 ☐ 不完善 ☐	
	环境监测站比对监测报告	有 ☐ 无 ☒ 不完善 ☐	
	环境监测仪器质量监督检验中心适用性检测证书	有 ☒ 无 ☐ 不完善 ☐	
制度 制定 情况	仪器设备操作、使用和维护规程	有 ☒ 无 ☐ 不完善 ☐	
	岗位责任制	有 ☒ 无 ☐ 不完善 ☐	
	定期校验制度	有 ☒ 无 ☐ 不完善 ☐	
	设备故障预防与处置制度	有 ☒ 无 ☐ 不完善 ☐	
现场 检查	现场检查内容	判断	说明
	排污口是否规范、排污口标志牌安装位置	是 ☒ 否 ☐	
	安装位置监测值能否代表污染物浓度和总量的排放水平	是 ☒ 否 ☐	
	探头、管线和采样管路是否按设计安装	是 ☒ 否 ☐	
	在线监控设施组成是否完整，辅助设备及备品、备件是否齐全	是 ☒ 否 ☐	
	是否有预处理设施、校准设施及自动清洗功能	是 ☒ 否 ☐	
	手工监测孔开孔位置，监控平台设置是否能满足手工监测的需要	是 ☒ 否 ☐	
	是否具有多级安全认证功能	是 ☒ 否 ☐	
	是否具备数据历史存储功能和查询功能、可查阅污染物排放浓度、排放流量、排放总量的日报、月报、季报和年报	是 ☒ 否 ☐	
	是否合理设置排放浓度和排放总量的超标报警	是 ☒ 否 ☐	
	现场数据与传输数据是否一致	是 ☒ 否 ☐	
验收 组意 见	符合验收标准要求，同意通过验收 验收组成员(签名):  2024年3月3日		

表六

企业验收意见

2024年3月3日专家组按照《污染源自动监控管理办法》、《污染源自动监控系统运行管理办法》和《国控重点污染源自动监控能力建设项目污染源自动监控现场端建设规范》对新疆米东天山水泥有限责任公司安装在2#窑头排放口处的烟气(颗粒物)排放连续监测系统(北京雪迪龙科技股份有限公司、型号:SCS-900PM型)开展评审工作,通过专家组现场验收,形成以下验收意见:

一、我公司已按照规范要求要求在2#窑头排放口处安装烟气(颗粒物)排放连续监测系统。

二、根据新疆坤诚检测技术有限公司出具的监测比对报告,在2#窑头排放口处安装的烟气(颗粒物)排放连续监测系统比对监测结果的误差范围均达到《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)中标准要求。

三、新疆米东天山水泥有限责任公司安装在2#窑头排放口处的烟气(颗粒物)排放连续监测系统已按照技术规范中联网技术指标要求与乌鲁木齐市生态环境局米东区分局在线监测平台进行联网,数据传输稳定。

四、验收资料齐全,工程质量合格,有完备的仪器运行管理制度,且有专业的第三方运行维护人员,第三方运维公司为北京雪迪龙科技股份有限公司。

五、现建议新疆米东天山水泥有限责任公司2#窑头排口处安装的烟气排放连续监测系统通过验收。

六、要求完善以下措施:

(一)加强对在线监控设施的运行管理,严格按照规程开展日常巡检,做好在线监控设施的校准与维护,确保数据的准确及稳定传输,并做好记录。

(二)定期开展设备比对监测,定期清洗颗粒物探头,以保证仪器准确度。

经办人(签字):

主管领导(签字):

审批人(签字):

新疆米东天山水泥有限责任公司(盖章)

2024年3月3日