

固定污染源烟气排放连续监测 系统验收报告

项目名称：陕西奥维乾元化工有限公司固定污染源
烟气排放连续监测系统

验收单位：陕西奥维乾元化工有限公司

二零一八年五月

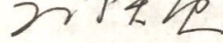


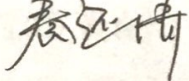
项目名称：陕西奥维乾元化工有限公司固定污染源烟气排放连续监测系统环保验收

建设单位：陕西奥维乾元化工有限公司

环保负责人： 

编制单位：陕西奥维乾元化工有限公司

环保负责人：

项目负责人：



固定污染源企业自动监控设施比对监测结果表

测试日期：2018年05月10~11日

企业名称	陕西奥维乾元化工有限公司				
点位名称	锅炉烟囱40m处				
自动监控设备名称	固定污染源烟气排放连续监测系统				
在线设备制造单位	北京雪迪龙科技股份有限公司				
自动设备型号	SCS-900C型				
参比方法监测设备及型号	崂应 3012H 型自动烟尘（气）测试仪（YFJC/B18051）				
监测项目	比对方法		在线自动监测方法		
颗粒物	重量法		激光背散射		
二氧化硫	定电位电解法		不分光红外法		
氮氧化物	定电位电解法		不分光红外法		
含氧量	电化学法		电化学法		
流速	皮托管法		皮托管差压法		
温度	电阻温度计		热电阻法		
项目	参比方法 均值	CEMS数据 均值	比对监测 结果	限值	结果 评定
颗粒物	9.8mg/m ³	6.8mg/m ³	-3.04mg/m ³	绝对误差不超过 ±5mg/m ³	合格
二氧化硫	4.6mg/m ³	18.2mg/m ³	13.6mg/m ³	绝对误差不超过 ±17mg/m ³	合格
氮氧化物	67.1mg/m ³	83.3mg/m ³	24.3%	相对误差不超过±30%	合格
含氧量	7.57%	7.24%	7.3%	相对准确度≤15%	合格
流速	5.53m/s	5.50m/s	-0.66%	相对误差不超过±12%	合格
温度	50.04℃	50.38℃	0.33℃	绝对误差不超过±3℃	合格
比对监测 结论	比对监测结果均符合《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）要求。				

比对监测单位：（盖章）
 2018年06月06日



表四

验收组成员名

	姓名	单 位	职务/职称	签名
组长	王大林	陕西奥维乾元化工有限公司	总经理	王大林
	刘云全	陕西奥维乾元化工有限公司	管环保副总	刘云全
	贾会林	陕西奥维乾元化工有限公司	生产副总	贾会林
	过永	陕西奥维乾元化工有限公司	电机车间主任	过永
	袁廷博	陕西奥维乾元化工有限公司	安环部长	袁廷博

注：



表五

陕西省重点监控企业污染源自动监控设施现场验收表

资料 审核 情况	环保部门关于安装污染源自动监控设施批复的文件	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不完善 <input type="checkbox"/>	
	排污口规范化及点位确认的文件	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不完善 <input type="checkbox"/>	
	安装调试与试运行报告	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不完善 <input type="checkbox"/>	
	联网报告	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不完善 <input type="checkbox"/>	
	环境监测站比对监测报告	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不完善 <input type="checkbox"/>	
	环境监测仪器质量监督检验中心适用性检测证书	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不完善 <input type="checkbox"/>	
制度 制定 情况	仪器设备操作、使用和维护规程	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不完善 <input type="checkbox"/>	
	岗位责任制	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不完善 <input type="checkbox"/>	
	定期校验制度	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不完善 <input type="checkbox"/>	
	设备故障预防与处置制度	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不完善 <input type="checkbox"/>	
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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
	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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
	探头、管线和采样管路是否按设计安装	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
	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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
	是否有预处理设施、校准设施、防雷设施及自动清洗功能	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
	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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
	是否具有多级安全认证功能	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
	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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
	是否合理设置排放浓度和排放总量的超标报警	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
	现场数据与传输数据是否一致	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
验收 组 意 见	<p>该厂污染源自动监控设施符合技术规范要求，验收合格。 验收组组长(签名): 王大村 2018年5月23日</p>		



责任环保部门验收意见

环验 [] 号

验收时在现场检查并查阅相关资料。
 记录讨论。一致认为陕西奥维化工有限公司
 公司通过了环评验收且符合验收条件，同意
 验收。并要求陕西奥维化工有限公司限期
 整改如下问题：

1. 在线监测平台高度20m. 需配备电
梯.
2. 在线监测平台需增加噪声
监测探头。



经办人(签字): 袁廷博

审批人(签字) 王大林 年 5 月 23 日



表二

国控污染源企业自动监控设施联网情况

企业名称	陕西奥维乾元化工有限公司		联网时间	2017年5月9日		
排放设施名称	循环流化床锅炉		排放口名称	DA001		
数据传输设置						
数据采集器序号	31610822AWQY01					
终端服务地址码	10.181.7.129					
数据上报间隔	10min					
通讯协议	212协议					
现场数据与传输数据是否一致	一致					
数据报表	排放浓度	排放流量	排放总量	日报	月报	季报
	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>
异常数据	有无标记		有无处理		有无备份	
	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>		有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>		有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	
报警设置	污染物名称	排放浓度标准值	浓度报警上限	浓度报警下限		
	烟尘	30 mg/m ³	30 mg/m ³	0		
	SO ₂	100 mg/m ³	100 mg/m ³	0		
	NO _x	100 mg/m ³	100 mg/m ³	0		
联网验收情况						
审查项目	核查情况					
与监控中心联网情况	良好					
数据传输安全性	安全					
通信协议正确性	正确					
数据传输正确性	正确					
联网稳定性	稳定					
联网结论	<p>该公司锅炉烟气总排口处在线监测设备已与市级国 发平台稳定联网,数据传输正确安全,通信协议正确</p>					
联网单位: (签章) 2018年6月7日						



自动监控设施验收备案表

单位名称	陕西奥维乾元化工有限 公司	统一社会信用代码	916100006751366436
法定代表人	高乃则	联系电话	0912-8859157
联系人	秦还清	联系电话	18992236262
传 真	0912-8859553	电子邮箱	qinhq126@126.com
地 址	陕西省府谷县皇甫川工业园区		
监控点名称	烟气总排口		
设备型号	SCS-900C		
MN 号	31610822AWQY01	SIM 卡号	15829355283
<p>本单位于 2017 年 1 月 20 日在锅炉烟囱 40 米处安装一套自动监控设施，型号为 SCS-900C 型，2017 年 5 月 9 日起联网传输数据。本单位已对该套设施组织进行了环保验收，并于 2018 年 5 月 23 日编制了验收报告。</p> <p>本单位承诺，本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实，无虚假，且未隐瞒事实。</p> <p style="text-align: right;">陕西奥维乾元化工有限公司（公章） 2018 年 5 月 31 日</p>			
备案材料报送人	齐力	报送时间	2018 年 5 月 31 日
验收备案文件目录	<ol style="list-style-type: none"> 1、污染源重点监控企业备案登记信息表 2、污染源自动监控设施验收表 3、污染源烟气在线监测设备产品合格证 4、污染源烟气在线监测系统厂家相关认证证书 5、污染源烟气在线监测设备自主验收通过的报告 		
备案意见	<p>该单位烟囱 40 米处自动监控设施备案材料已于 2018 年 6 月 7 日收讫，文件齐全，予以备案。</p> <p style="text-align: right;">榆林市环境监察支队 2018 年 6 月 7 日</p>		
备案编号	AWQY 01-2018-016		
受理部门负责人	张强	经办人	史高波

注：1. 备案资料需包括：①验收报告；②比对验收监测报告；③设备资质文件。

2. 备案编号为 MN 号后 6 位 - 备案年份(201X) - 备案顺次(当年受理的第 N 个备案)

