



172712050283
有效期至2023年05月03日

正本

监测报告

驭腾(测)字(2019)第05-124号

项目名称: 陕西富化化工有限责任公司转炉排气筒废
气监测

委托单位: 陕西富化化工有限责任公司

受检单位: 陕西富化化工有限责任公司

报告日期: 2019年6月7日

陕西驭腾环保科技有限公司
Shaanxi YuTeng Environmental Technology Co.,LTD



说 明

- 1、报告封面及签发人处无本公司业务专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 3、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告（全文复制除外）；复制报告后未重新加盖“陕西驭腾环保科技有限公司检验检测专用章”无效。
- 4、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，委托方对所提供的样品及其相关信息的真实性负责，对检测结果可不作评价。
- 5、本报告仅提供给委托方，本公司不承担其他方应用本报告所产生的责任。
- 6、对本报告检测数据有异议，应于收到报告之日起十五日内（若邮寄可依邮戳为准）向本公司提出书面申诉，逾期不予受理；无法保存、复现的样品不受理申诉。
- 7、本报告及数据不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动，违者必究。

检测单位：陕西驭腾环保科技有限公司

地 址：西安市经济技术开发区草滩十路智巢产业园 1155 号 E 座 6 层

邮 编：710018

电 话：029-68204800

1、基本情况

表 1 基本情况

委托单位	陕西富化化工有限责任公司		
受检单位	陕西富化化工有限责任公司		
项目地址	陕西省渭南市富平县庄里工业园区工业二路东		
联系人	王俊峰	联系电话	13279690130
样品来源	现场采样	监测日期	2019.05.21
采样人员	白金平、杨佳宇	分析人员	白金平、杨佳宇
气象条件	温度：20℃~29℃；压强：96.86KPa；风向：东南风；风速：1.2m/s		
采样依据	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996及修改单		
采样仪器	TH-BQX 便携式气体、粉尘、烟尘采样仪校验装置 CR-M SQP 恒温恒湿称量系统 TH-880F 微电脑烟尘平行采样仪 101-2A 电热鼓风干燥箱		
备注	本次检测结果只对本次检测有效		

2、监测内容

表 2 监测点位、项目、频次一览表

项目类别	监测点名称	监测项目	监测频次	备注
废气	转炉排气筒	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	监测 1 天, 1 次/季度, 3 样/次	/

3、监测依据

表 3 监测分析方法一览表


项目	分析方法/依据	检出限	监测仪器及公司编号
颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ836-2017	1.0mg/m ³	CR-M SQP 恒温恒湿称量系统 YTHB-A-125
二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ57-2017	3mg/m ³	TH-880F 微电脑烟尘(气)测试仪 YTHB-A-129
氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》HJ693-2014	3mg/m ³	TH-880F 微电脑烟尘(气)测试仪 YTHB-A-129

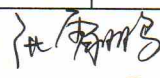
4、监测结果

表4 废气监测结果

		排气筒高度 (m) : 60	截面积 (m ²) : 10.990			
监测日期	监测点位	监测项目	分析结果			
			样品一	样品二	样品三	平均值
2019.05.21	转炉排气筒	氧含量 (%)	9.04	8.95	8.92	8.97
		标干风量 (m ³ /h)	66974	61718	67932	65541
		颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	13.9	13.1	16.1	14.4
		颗粒物折算浓度 (mg/m ³)	18.6	17.4	21.3	19.1
		颗粒物排放速率 (kg/h)	0.93	0.81	1.09	0.94
	转炉排气筒	氧含量 (%)	8.97	10.05	8.94	9.32
		标干风量 (m ³ /h)	72067	73856	68156	71360
		二氧化硫实测浓度 (mg/m ³)	17	18	16	17
		二氧化硫折算浓度 (mg/m ³)	23	26	21	23
		二氧化硫排放速率 (kg/h)	1.23	1.33	1.09	1.22
		氮氧化物实测浓度 (mg/m ³)	63	66	50	60
		氮氧化物折算浓度 (mg/m ³)	84	96	66	82
		氮氧化物排放速率 (kg/h)	4.54	4.87	3.41	4.27

编制人: 王阿敏
日期: 2019.6.7

审核人: 
日期: 2019.6.7

签发人: 
日期: 2019.6.7