

四川福德昌环保科技有限公司



172312050039

监 测 报 告

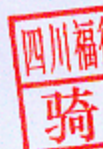
福环监字（2018）第 0532-1 号

项目名称：内江市川威特殊钢有限公司废气监测

委托单位：内江市川威特殊钢有限公司

监测类别：委托监测

报告日期：2018年10月24日



监测报告说明

- 1、报告封面及监测数据处无本公司检验检测专用章无效，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、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 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，对检测结果不作评价。
- 5、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。报告如需复制，须重新加盖红色“检验检测专用章”，复印的黑色“检验检测专用章”无效。
- 6、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

公司通讯资料：

公司名称：四川福德昌环保科技有限公司

地 址：四川省资阳市雁江区大千路 1166 号

邮政编码：641300

电 话：028-26789687

传 真：028-26789687

E-mail: 3512199855@qq.com

1、任务来源

根据内江市川威特殊钢有限公司废气监测需求,受内江市川威特殊钢有限公司委托。四川福德昌环保科技有限公司于 2018 年 07 月 18 日对该项目进行监测。

2、监测项目

项目及监测内容见表 1。

表 1 有组织废气监测内容

监测类别	监测点位	监测项目	监测频次
废气	1#: 原料预处理烟囱	颗粒物	监测 1 天, 每天 3 次
	2#: 回转窑窑尾除尘烟囱	颗粒物、SO ₂ 、NO _x	

3、监测分析方法及方法来源

本次监测项目的监测方法、方法来源、使用仪器及检出限见表 2。

表 2 有组织废气监测方法、方法来源、使用仪器及检出限

项目	监测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限 (mg/m ³)
颗粒物	固定污染源排气中颗粒物和气态污染物采样方法	GB/T 16157-1996	万分位电子分析天平 FDC-YQ-014	/
NO _x	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	HJ 693-2014	崂应 3012H 自动烟尘(气)测试仪	3
SO ₂	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法	HJ/T 57-2017	FDC-YQ-026	3

4、监测评价标准

本次监测评价标准见表 3。

表 3 废气监测评价标准

《钒工业污染物排放标准》GB26452-2011 表 5 标准		
项目		最高允许排放限值(mg/m ³)
有组织废气	颗粒物	50
	NO _x	/
	SO ₂	400

5、监测结果

本次监测结果见表 5-1 至 5-2。

表 5-1 有组织废气监测结果

监测点位		1#: 原料预处理烟囱 (排气筒风机后距离地面 8m 处)		排气筒高度 20 (m)	平均值	标准值	
监测项目		标干烟气流量 (m³/h)	74619	73814	74887	74440	/
2018 年 07 月 18 日	颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	<20	<20	<20	<20	50
		排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/

结论: 由表 5-1 可知, 监测期间该项目 1#: 原料预处理烟囱所测颗粒物监测结果符合《钒工业污染物排放标准》GB26452-2011 表 5 限值要求。

表 5-2 有组织废气监测结果

监测点位		2#: 回转窑窑尾除尘烟囱 (排气筒风机后距离地面 13m 处)		排气筒高度 25 (m)	平均值	标准值	
标干烟气流量 (m³/h)		39491	38671	38356	38839	/	
监测项目							
2018 年 07 月 18 日	颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	30.3	27.6	29.9	29.3	50
		排放速率 (kg/h)	1.20	1.07	1.15	1.14	/
	NO _x	实测浓度 (mg/m³)	40	42	37	40	/
		排放速率 (kg/h)	1.58	1.62	1.42	1.54	/
	SO ₂	实测浓度 (mg/m³)	37	34	34	35	400
		排放速率 (kg/h)	1.46	1.31	1.30	1.36	/

结论: 由表 5-2 可知, 监测期间该项目 2#: 回转窑窑尾除尘烟囱所测颗粒物、二氧化硫满足《钒工业污染物排放标准》GB26452-2011 表 5 要求。氮氧化物无评价标准, 不做评价。

(以下空白)

报告编制: 郭迪花; 审核: 郭迪花; 签发: 李书科
 日期: 2018.07.24; 日期: 2018.07.24; 日期: 2018.07.24