

# 四川福德昌环保科技有限公司



172312050039

## 检 测 报 告

福环检字（2018）第 1059-1 号

项目名称： 内江市川威特殊钢有限公司废气检测

委托单位： 内江市川威特殊钢有限公司

检测类别： 委托检测

报告日期： 2018年12月18日





## 检测报告说明

- 1、报告封面及检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检测需求,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12月05日对该项目进行检测。

## 2、检测项目

项目及检测内容见表1。

表1 有组织废气检测内容

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

## 3、检测分析方法及方法来源

本次检测项目的检测方法、方法来源、使用仪器及检出限见表2。

表2 有组织废气检测方法、方法来源、使用仪器及检出限

项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限(mg/m <sup>3</sup> )
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	/
	固定污染源废气 低浓度 颗粒物的测定 重量法	HJ836-2017	十万分之一天平 FDC-YQ-123	1.0
NO <sub>x</sub>	固定污染源废气 氮氧化物 的测定 定电位电解法	HJ 693-2014	自动烟尘(气)测试仪	3
SO <sub>2</sub>	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 FDC-YQ-097	3

## 4、检测评价标准

本次检测评价标准见表3。

表3 废气检测评价标准

《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 <sup>3</sup> )
有组织废气	颗粒物	50
	NO <sub>x</sub>	/
	SO <sub>2</sub>	400

## 5、检测结果

本次检测结果见表4-1至4-2。



表 4-1 有组织废气检测结果

检测点位		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	
检测项目		标干烟气流量	69645	70539	70142	70109	/
2018 年 12 月 05 日	颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	22.9	24.6	23.3	23.6	50
		排放速率 (kg/h)	1.59	1.74	1.63	1.65	/

结论: 由表 4-1 可知, 检测期间该项目 1#: 原料预处理烟囱颗粒物检测结果符合《钒工业污染物排放标准》GB26452-2011 表 5 限值要求。

表 4-2 有组织废气检测结果

检测点位		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	
检测项目		标干烟气流量 (m³/h)	53095	56086	54590	54590	/
2018 年 12 月 05 日	颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	21.5	22.3	23.1	22.3	50
		排放速率 (kg/h)	1.14	1.25	1.26	1.22	/
	NO <sub>x</sub>	实测浓度 (mg/m³)	37	41	39	39	/
		排放速率 (kg/h)	1.96	2.30	2.13	2.13	/
	SO <sub>2</sub>	实测浓度 (mg/m³)	61	65	69	65	400
		排放速率 (kg/h)	3.24	3.65	3.77	3.55	/

结论: 由表 4-2 可知, 检测期间该项目 2#: 回转窑窑尾除尘烟囱所测颗粒物、二氧化硫检测结果符合《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: 杨双铭。

日期: 2018.12.18; 日期: 2018.12.18; 日期: 2018.12.18