



FXHJ/JL2801

2015150641U

方信环境检测
FANGXIN ENVIRONMENT DETECTION

检测报告表

Testing Report

编号: SDFX-HJ 2018 年 第 N069-13 号

项目名称

Name of Project: 法兰生产项目

委托单位

Name of Sample: 济南辰煜锻造有限公司

检验性质

Test category: 验收检测

报告日期

Date of Issue: 2018 年 6 月 7 日



山东方信环境检测有限公司

Shandong Fang Xin Testing Technology Co.,Ltd



检测结果报告表

编号: SDFX-HJ 2018 年第 N069-13 号

共 5 页 第 1 页

委托单位	济南辰煜锻造有限公司		项目地址	章丘区相公街道郝一村南	
联系人	孙冰		联系方式	13853132260	
采样日期	2018 年 5 月 31 日~2018 年 6 月 1 日		分析完成日期	2018 年 6 月 2 日	
分包项目	无		分包实验室	无	
样品来源	现场采样		样品数量	无组织废气: 32 份	
				有组织废气: 6 份	
采样人员	李东剑、马晨光		分析人员	李东剑、马晨光	
样品类别	无组织废气	有组织废气		噪声	
检测项目	颗粒物	颗粒物、SO ₂ 、NO _x		厂界噪声	
分析项目	分析方法及依据	仪器设备及型号	编号	检定有效期	检出限
无组织颗粒物	GB/T15432-1995 环境空气 总悬浮颗粒物的 测定 重量法	MH-1200 型全自动 大气/颗粒物采样器 4 台	U2202	至 2018 年 11 月 1 日	0.001 mg/m ³
			U2174	至 2018 年 11 月 1 日	
			U2180	至 2018 年 11 月 1 日	
			U2200-6	至 2018 年 12 月 13 日	
有组织颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗 粒物的测定 重量法	RG-AWS9 型恒温恒 湿称重系统	U2233	至 2019 年 4 月 8 日	1.0 mg/m ³
		YQ3000-C 型全自动 烟尘(气)测试仪	U3195	至 2018 年 8 月 15 日	
有组织 SO ₂	HJ 57-2017 固定污染源废气 二氧化硫 的测定 定电位电解法	YQ3000-C 型全自动 烟尘(气)测试仪		至 2018 年 8 月 15 日	3.0 mg/m ³
有组织 NO _x	HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物 的测定 定电位电解法	YQ3000-C 型全自动 烟尘(气)测试仪		至 2018 年 8 月 15 日	—
噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放 标准	.AWA5688 型 多功能声级计	U2161-6	至 2018 年 12 月 26 日	—
样品状态	样品容器密封完好、无破损, 样品无污染、无泄漏。				
质控措施	1、废气: 检测仪器定期用标气标定, 检测仪器定期用综合流量校准仪校准流量。仪器强检合格, 检测人员持证上岗。 2、噪声: 测量前后在测量的环境中用声校准器校准测量仪器, 示值偏差不得大于 0.5 (A)。				
备注					

检测结果报告表

编号: SDFX-HJ 2018 年 第 N069-13 号

共 5 页 第 2 页

时间	气象条件	温度 (°C)	风向	风速 (m/s)	大气压 (hPa)	总云量	低云量
2018 年 5 月 31 日	9:00	26.7	S	1.5	996	2	1
	11:00	29.2	SW	2.1	996	2	1
	13:00	32.9	S	1.7	996	2	1
	15:00	30.2	S	1.3	996	2	1
2018 年 6 月 1 日	10:00	31.5	S	1.4	995	2	1
	12:00	34.0	SE	2.1	995	2	1
	14:00	30.8	SE	1.9	995	2	1
	16:00	27.5	S	1.6	995	2	1
无组织废气检测点位示意图:	<p>Diagram description: A rectangular box labeled '济南辰煜锻造有限公司' (Jinan Chenyan Forging Co., Ltd.) is centered. Above it are three circles labeled '2#', '3#', and '4#' from left to right. Below the box is a circle labeled '1#'. To the left of the circles is an upward-pointing arrow labeled '风向' (Wind Direction). To the right is a north-south axis with 'N' at the top and an arrow pointing up.</p>						
备注							

FXHJ/JL2805

山东方信环境检测有限公司

检测结果报告表

编号: SDFX-HJ 2018 年 第 N069-13 号

共 5 页 第 3 页

无组织颗粒物									单位: mg/m ³
检测日期 检测点位	2018 年 5 月 31 日				2018 年 6 月 1 日				
	1	2	3	4	1	2	3	4	
1# (上风向)	0.247	0.257	0.251	0.261	0.243	0.263	0.249	0.253	
2# (下风向)	0.282	0.296	0.288	0.298	0.279	0.300	0.286	0.294	
3# (下风向)	0.289	0.278	0.293	0.290	0.285	0.276	0.283	0.281	
4# (下风向)	0.287	0.284	0.274	0.291	0.299	0.297	0.295	0.292	
备注									

以下空白

FXHJ/JL2805

山东方信环境检测有限公司

检测结果报告表

编号: SDFX-HJ 2018 年 第 N069-13 号

共 5 页 第 4 页

有组织废气检测结果表						
检测点位	天然气加热炉加热工序 H1 排气筒 1#检测孔 (出口)					
检测日期	2018 年 5 月 31 日			2018 年 6 月 1 日		
检测次数	1	2	3	1	2	3
高度 (m)	15.0					
直径 (m)	0.20					
烟温 (°C)	68	71	70	69	72	72
含氧量 (%)	18.5	18.4	18.1	18.2	18.4	18.2
废气量 (Nm ³ /h)	947	1001	971	996	979	1008
颗粒物排放浓度 (mg/m ³)	1.9	2.0	2.2	2.2	2.0	2.2
颗粒物折算浓度 (mg/m ³)	9.1	9.2	9.4	9.5	9.3	9.8
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.00180	0.00200	0.00214	0.00219	0.00196	0.00222
CO 排放浓度 (mg/m ³)	29	36	47	46	38	51
SO ₂ 排放浓度 (mg/m ³)	8	7	5	2	4	6
SO ₂ 折算浓度 (mg/m ³)	38	32	20	8	18	25
SO ₂ 排放速率 (kg/h)	0.00758	0.00701	0.00486	0.00199	0.00392	0.00605
NO _x 排放浓度 (mg/m ³)	14	15	13	11	11	11
NO _x 折算浓度 (mg/m ³)	67	69	53	47	50	47
NO _x 排放速率 (kg/h)	0.0133	0.0150	0.0126	0.0110	0.0108	0.0111
备注						

检测结果报告表

编号: SDFX-HJ 2018 年 第 N069-13 号

共 5 页 第 5 页

厂界噪声检测结果

单位: dB (A)

检测点 编号	检测 点位	2018 年 5 月 31 日		2018 年 6 月 1 日			
		昼间	夜间	昼间	夜间		
1#	厂界东	58.9	48.8	58.3	47.3		
2#	厂界南	59.3	47.1	59.1	47.6		
3#	厂界西	58.6	48.6	58.8	48.3		
4#	厂界北	58.4	47.4	59.0	48.7		
厂界噪声检测 点示意图	<p>4#▲ 工厂</p> <p>3#▲ 工厂</p> <p>济南辰煜锻造有限公司</p> <p>1#▲ 空地</p> <p>2#▲ 工厂</p>						
备注							
编制人	孟玲	审核人	于娜	授权签字人	尹虹	签发日期	2018.6.7

检测报告说明

- 1、 报告无本公司检测专用章、无 CMA 专用章、无骑缝章无效。
- 2、 报告内容需填写齐全，无授权签字人签字无效。
- 3、 报告需填写清楚，涂改无效。
- 4、 检测委托方如对检测报告有异议，需于收到本检测报告之日起十五天内向我公司提出，逾期不予办理。
- 5、 有委托方采集的样品，仅对送检样品监测数据负责，不对样品来源负责。
- 6、 本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、 未经本公司同意，不得复制（全文复制除外）本报告。
- 8、 如客户提供信息影响检测结果时，由此导致的一切后果与本公司无关。

地址：山东省淄博市高新区裕民路 126 号

邮编：255000

电话：0533-2261817

网址：<http://www.fangxinhuanjing.com/>

电子邮箱：fangxinhuanjing@163.com