



150312340266  
有效期至2021年11月30日止

# 检 测 报 告

河北众智检验【2019】10023 号

受检单位： 河北义安石油钻井材料有限公司

委托单位： 河北义安石油钻井材料有限公司

检测项目： 废气、噪声

河北众智环境检测技术有限公司

2019年11月05日





# 声 明

- 1、本报告仅对本次检测结果负责，由委托单位自行采样送检的样品，只对送检样品负责，不对样品来源负责。
- 2、如对本报告有异议，请于收到报告起十五个工作日内向本公司查询。逾期不查询的，视为认可本检测报告。
- 3、未经本单位许可，不得复制或部分复制报告。
- 4、本报告无 CMA 章和本单位检验检测专用章、骑缝章无效。
- 5、本报告涂改无效，无编写人、审核人和签发人签字无效。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传等其他用途。

检测单位：河北众智环境检测技术有限公司

报告编写： 

审 核： 

签 发： 

签发日期： 2019 年 11 月 05 日

机构通讯地址

地址：河北省石家庄市裕华区石栾路 70 号 2 层

邮编：050000

电话：0311-88985888

Email: hbzzhj@163.com

河北众智环境检测技术有限公司



# 检测报告

## 一、概况

表 1-1

基本信息一览表

受检单位	河北义安石油钻井材料有限公司
单位地址	肃宁县光华街东侧南段
检测日期	2019年10月25日-10月26日
分析日期	2019年10月27日-10月28日
采样人员	魏永、王翰博
分析人员	邵丽轻、谢小红
样品来源	现场采样
生产负荷	75%
备注	/

## 二、检测项目及分析方法

表 2-1

有组织废气检测分析及仪器情况表

序号	项目	分析方法及方法来源	检出限	仪器名称、编号
1	颗粒物	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB/T16157-1996	/	电子天平 T-002 电热恒温鼓风干燥箱 GW-001
2	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 <sup>3</sup>	恒温恒湿室 T-005 电子天平 T-004

表 2-2

无组织废气检测分析及仪器情况表

序号	项目	分析方法及方法来源	检出限	仪器名称、编号
1	颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 GB/T15432-1995	0.001 mg/m <sup>3</sup>	电子天平 T-002 恒温恒湿箱 Q2-002

表 2-3

厂界噪声检测分析及仪器情况表

序号	分析方法及方法来源	仪器名称、编号
1	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)	多功能声级计 B-076



## 三、检测结果

表3-1 有组织废气检测结果

检测点位 及时间	检测项目	单位	检测结果				执行标准 及标准值	达标 情况
			1	2	3	平均值		
粉碎混合工序 处理设施进口 2019年10月25日	排气量	m <sup>3</sup> /h(标态)	7675	7964	8069	7903	/	/
	颗粒物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	101	110	104	105	/	/
	颗粒物排放速率	kg/h	0.775	0.876	0.839	0.830	/	/
粉碎混合工序 布袋除尘器 排气筒出口 排气筒高度15米 2019年10月25日	排气量	m <sup>3</sup> /h(标态)	11539	11584	11548	11557	GB16297-1996	/
	颗粒物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	7.6	8.7	9.6	8.6	≤120	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	8.77×10 <sup>-2</sup>	0.101	0.111	9.98×10 <sup>-2</sup>	≤3.5	达标
粉碎混合工序 处理设施进口 2019年10月26日	排气量	m <sup>3</sup> /h(标态)	8170	7799	7809	7926	/	/
	颗粒物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	99	111	105	105	/	/
	颗粒物排放速率	kg/h	0.809	0.866	0.820	0.832	/	/
粉碎混合工序 布袋除尘器 排气筒出口 排气筒高度15米 2019年10月26日	排气量	m <sup>3</sup> /h(标态)	11283	11469	11599	11450	GB16297-1996	/
	颗粒物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	10.5	9.4	7.0	9.0	≤120	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	0.118	0.108	8.12×10 <sup>-2</sup>	0.103	≤3.5	达标
混合搅拌工序 处理设施进口 2019年10月25日	排气量	m <sup>3</sup> /h(标态)	11704	10301	11264	11090	/	/
	颗粒物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	100	109	101	103	/	/
	颗粒物排放速率	kg/h	1.17	1.12	1.14	1.15	/	/
混合搅拌工序 布袋除尘器 排气筒出口 排气筒高度15米 2019年10月25日	排气量	m <sup>3</sup> /h(标态)	16107	16284	16352	16248	GB16297-1996	/
	颗粒物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	8.5	7.7	9.2	8.5	≤120	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	0.137	0.125	0.150	0.138	≤3.5	达标
混合搅拌工序 处理设施进口 2019年10月26日	排气量	m <sup>3</sup> /h(标态)	11949	11359	11237	11515	/	/
	颗粒物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	113	116	117	115	/	/
	颗粒物排放速率	kg/h	1.35	1.32	1.37	1.33	/	/
混合搅拌工序 布袋除尘器 排气筒出口 排气筒高度15米 2019年10月26日	排气量	m <sup>3</sup> /h(标态)	16273	16225	16204	16234	GB16297-1996	/
	颗粒物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	7.8	6.1	8.9	7.6	≤120	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	0.127	9.90×10 <sup>-2</sup>	0.144	0.123	≤3.5	达标