



检测报告

TEST REPORT



委托单位: 伊犁新天煤化工有限责任公司

项目名称: 伊犁新天煤化工有限责任公司 2020 年度全厂环境监测 (第三季度)

样品类别: 有组织废气 (油气回收排放口)

新疆科耀环保科技有限公司

批准人:

检验检测专用章

批准日期: 2020.10.12

新疆科耀环保科技有限公司

检测报告

委托单位	伊犁新天煤化工有限责任公司		
委托人	李万鑫	委托人联系方式	18119093193
项目名称	伊犁新天煤化工有限责任公司 2020 年度全厂环境监测 (第三季度)		
采样日期	2020 年 9 月 14 日、17 日		
采样人员	岳乾坤、黄鹤		
采样仪器	双路烟气采样器 ZR-3712		
序号	检测项目	分析仪器	仪器型号
1	VOCs (非甲烷总烃计)	气相色谱	GC-4000A
2	苯	气相色谱	GC-4000A
3	甲苯	气相色谱	GC-4000A
4	二甲苯	气相色谱	GC-4000A
5	酚类	可见分光光度计	V-1200
		(*以下空白*)	
备注	/		



新疆科耀环保科技有限公司

废气检测报告

设备型号	双路烟气采样器 ZR-3712			设备编号	XJKY-YQ-127
现场检测人员	岳乾坤、黄鹤			检测日期	2020年9月17日
净化装置(除尘器)类型	/	锅炉规格型号		/	
烟囱高度(米)	/	燃料类型	/	工况负荷	/
测点位置	油气回收排放口				
测点截面积(m ²)	0.0491				
监测次数	第一次	第二次	第三次	平均值	
测点温度(°C)	26.0	25.8	25.8		
烟气含氧(%)	/	/	/		
流速(m/s)	1.5	1.6	1.6		
标干流量(m ³ /h)	183	195	195	191	
VOCs 浓度(mg/m ³)	实测值	41.7	44.4	46.3	44.1
VOCs 排放速率(kg/h)		7.6×10 ⁻³	8.7×10 ⁻³	9.0×10 ⁻³	8.4×10 ⁻³
苯浓度(mg/m ³) (标准状态下)	实测值	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L
苯排放速率(kg/h)		2.74×10 ⁻⁷ L	2.92×10 ⁻⁷ L	2.92×10 ⁻⁷ L	2.86×10 ⁻⁷ L
甲苯浓度(mg/m ³) (标准状态下)	实测值	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L
甲苯排放速率(kg/h)		2.74×10 ⁻⁷ L	2.92×10 ⁻⁷ L	2.92×10 ⁻⁷ L	2.86×10 ⁻⁷ L
二甲苯浓度(mg/m ³) (标准状态下)	实测值	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L
二甲苯排放速率(kg/h)		2.74×10 ⁻⁷ L	2.92×10 ⁻⁷ L	2.92×10 ⁻⁷ L	2.86×10 ⁻⁷ L
酚类浓度(mg/m ³) (标准状态下)	实测值	1.14	1.24	1.17	1.18
酚类排放速率(kg/h)		2.1×10 ⁻⁴	2.4×10 ⁻⁴	2.3×10 ⁻⁴	2.3×10 ⁻⁴
除尘效率%	/				
脱硫效率%	/				
备注说明	/				

编制: 刘玉娟

审核: 刘乾

