



# 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: 2020 年度全厂环境监测

样品类别: 有组织废气

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: 2020.4.9

# 说 明

- 1、报告未加盖本公司“检测报告专用章”和骑缝章无效。
- 2、报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 3、在认证有效期限内，报告未加盖 CMA 章无效。
- 4、未经本公司批准，不得部分复印、摘用或篡改，复印件未加盖本公司检测报告专用章无效。由此引起法律纠纷，责任自负。
- 5、检测报告有涂改无效。
- 6、委托方对检测报告结果有异议，在收到检测报告十五日内以书面形式向我公司综合业务室提出，逾期不予受理，无法保存或复现样品不受理申诉，检测结果即签发之日起有效。
- 7、委托方自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责
- 8、“\*”符号代表分包项

地址：新疆伊宁市利群路六巷

电话：0999-8159288

邮编：835000

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		
项目名称	2020 年度全厂环境监测		
采样日期	2020 年 3 月 27 日		
采样人员	杨鹏程、西布得哈尔		
采样仪器	环境空气颗粒物综合采样器 ZR3920 自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D		
序号	检测项目	分析仪器	仪器型号
1	苯	气相色谱	GC-7820A
2	甲苯	气相色谱	GC-7820A
3	二甲苯	气相色谱	GC-7820A
4	酚类	可见分光光度计	V-1200
5	VOCs (以非甲烷总烃计)	气相色谱	GC-7820A
6	烟温	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D
7	流速	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D
		(*以下空白*)	
备注	/		



新疆科耀环保科技有限公司

# 检测依据

序号	检测项目	依据的标准名称、代号	检出限	分析人
1	酚类	《固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法》 HJ/T 32-1999	0.003mg/m <sup>3</sup>	杨宗玉
2	VOCs (以非甲烷总烃计)	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》 HJ 38-2017	0.07mg/m <sup>3</sup>	木合亚斯丁
3	苯	《环境空气 苯系物的测定活性炭吸附/二氧化碳解吸-气相色谱法》 HJ584-2010	1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>	木合亚斯丁
4	甲苯	《环境空气 苯系物的测定活性炭吸附/二氧化碳解吸-气相色谱法》 HJ584-2010	1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>	木合亚斯丁
5	二甲苯	《环境空气 苯系物的测定活性炭吸附/二氧化碳解吸-气相色谱法》 HJ584-2010	1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>	木合亚斯丁
		(*以下空白*)		

# 新疆科耀环保科技有限公司 废气检测报告

设备型号	环境空气颗粒物综合采样器 ZR3920 自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260			设备编号	XJKY-YQ-062 XJKY-YQ-104
现场检测人员	苏巴提、朱文杰			检测日期	2020年3月27日至 2020年3月30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 <sup>2</sup> )	0.03				
监测次数	第一次	第二次	第三次	平均值	
测点温度(°C)	20.5	20.5	20.5		
烟气含氧(%)	/	/	/		
空气过剩系数(a)	/	/	/		
流速(m/s)	/	/	/		
标干流量(m <sup>3</sup> /h)	341	357	279	326	
苯浓度(mg/m <sup>3</sup> ) (标准状态下)	实测值	0.90	0.87	0.87	0.88
苯排放速率(kg/h)		3.1×10 <sup>-4</sup>	3.1×10 <sup>-4</sup>	2.4×10 <sup>-4</sup>	2.9×10 <sup>-4</sup>
甲苯浓度(mg/m <sup>3</sup> ) (标准状态下)	实测值	0.84	0.84	0.84	0.84
甲苯排放速率(kg/h)		2.9×10 <sup>-4</sup>	3.0×10 <sup>-4</sup>	2.3×10 <sup>-4</sup>	2.7×10 <sup>-4</sup>
二甲苯浓度(mg/m <sup>3</sup> )	实测值	0.82	0.80	0.81	0.81
二甲苯排放速率(kg/h)		2.8×10 <sup>-4</sup>	2.8×10 <sup>-4</sup>	2.2×10 <sup>-4</sup>	2.6×10 <sup>-4</sup>
VOCs(以非甲烷总烃计) 浓度(mg/m <sup>3</sup> )	实测值	72.2	74.0	61.8	69.3
VOCs(以非甲烷总烃计)排放速率		0.025	0.026	0.017	0.022
酚类(mg/m <sup>3</sup> ) (标准状态下)	实测值	1.69	1.76	2.03	1.83
酚类排放速率(kg/h)		5.8×10 <sup>-4</sup>	6.3×10 <sup>-4</sup>	5.7×10 <sup>-4</sup>	6.0×10 <sup>-4</sup>
除尘效率%	/				
脱硫效率%	/				
备注说明	注: 当检测结果小于最低检出限时, 填报最低检出限并加“L”, 若标准里未标明检出限时则用“未检出”表示				

编制:

审核:

