

鄂尔多斯市西北能源化工有限责任公司

锅炉烟气排气手工监测结果

| 检测日期 | 2020年9月23日 | | | | |
|---|------------|--------|--------|--------|--------|
| | 04:46 | 10:01 | 15:58 | 21:44 | 平均值 |
| 检测项目 | | | | | |
| 烟气流量 (m ³ /h) | 356154 | 417277 | 363639 | 357152 | 373556 |
| 烟气温度 (℃) | 53.5 | 54.3 | 51.1 | 53.3 | 53.1 |
| 大气压 (kPa) | 89.46 | 89.27 | 89.19 | 89.02 | 89.24 |
| 含湿量 (%) | 10.9 | 11.3 | 10.5 | 11.2 | 11.0 |
| 平均流速 (m/s) | 2.07 | 2.42 | 2.11 | 2.08 | 2.17 |
| 含氧量 (%) | 6.8 | 7.2 | 6.6 | 7.1 | 6.9 |
| 烟尘浓度 (mg/m ³) | 9.665 | 9.545 | 9.845 | 10.930 | 9.996 |
| 烟尘折算浓度 (mg/m ³) | 10.210 | 10.377 | 10.253 | 11.797 | 10.659 |
| 烟尘排放速率 (kg/h) | 2.26 | 2.53 | 2.27 | 2.54 | 2.40 |
| SO ₂ 浓度 (mg/m ³) | 29 | 24 | 18 | 25 | 24 |
| SO ₂ 折算浓度 (mg/m ³) | 31 | 26 | 19 | 27 | 26 |
| SO ₂ 排放速率 (kg/h) | 6.79 | 6.36 | 4.14 | 5.81 | 5.78 |
| NO _x 浓度 (mg/m ³) | 33.7 | 27.6 | 23.0 | 30.7 | 28.8 |
| NO _x 折算浓度 (mg/m ³) | 35.6 | 30.0 | 24.0 | 33.1 | 30.7 |
| NO _x 排放速率 (kg/h) | 7.89 | 7.32 | 5.29 | 7.14 | 6.91 |

制作人: 杜海明



内蒙古腾峰环境检测有限公司

2020年9月24日



扫描全能王 创建