

# 鄂尔多斯市西北能源化工有限责任公司

## 锅炉烟气排口手工监测结果

检测日期 检测项目	5月13日				
	3:23	9:43	14:45	21:12	平均值
烟气流量 Nm <sup>3</sup> /h	305782	305067	373442	373751	339510
烟气温度℃	65.4	65.7	65.3	65.1	65.4
环境大气压 Kpa	87.34	87.67	87.69	87.31	87.50
湿度 (%RH)	6.1	6.3	6.2	5.9	6.1
烟气流速 m/s	1.78	1.77	2.17	2.17	1.97
含氧量 (%)	12.3	12.5	11.4	12.9	12.3
烟尘浓度 mg/Nm <sup>3</sup>	2.442	1.616	1.182	2.038	1.820
烟尘折算浓度 mg/Nm <sup>3</sup>	4.210	2.852	1.847	3.775	3.171
烟尘排放速率 kg/h	0.48	0.32	0.28	0.49	0.39
二氧化硫实测浓度 mg/Nm <sup>3</sup>	13	12	15	11	13
二氧化硫折算浓度 mg/Nm <sup>3</sup>	22	21	23	20	22
二氧化硫排放速率 kg/h	2.55	2.36	3.61	2.65	2.79
氮氧化物实测浓度 mg/Nm <sup>3</sup>	28.2	28.1	28.5	28.4	28.3
氮氧化物折算浓度 mg/Nm <sup>3</sup>	48.6	49.6	44.5	52.6	48.8
氮氧化物排放速率 kg/h	5.5	5.5	6.9	6.8	6.19

编制人：赵利东



编制单位：内蒙古腾烽环境检测有限公司