

# 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	3月11日				
	05:06	11:48	17:23	23:19	平均值
检测项目					
烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)	421785	433642	449129	443966	437130
烟气温度 (°C)	71.1	69.5	70.8	71.6	70.8
大气压 (kPa)	89.57	88.84	89.13	89.67	89.30
含湿量 (%)	6.7	6.8	7.2	7.0	6.9
平均流速 (m/s)	2.45	2.52	2.61	2.58	2.54
含氧量 (%)	5.0	5.2	5.6	5.1	5.2
烟尘浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	16.843	13.536	14.473	10.711	13.891
烟尘折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	15.784	12.850	14.101	10.107	13.210
烟尘排放速率 (kg/h)	4.65	3.82	4.21	3.10	3.94
SO <sub>2</sub> 浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	12	9	15	8	11
SO <sub>2</sub> 折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	11	9	15	8	11
SO <sub>2</sub> 排放速率 (kg/h)	3.31	2.54	4.37	2.32	3.14
NO <sub>x</sub> 浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	35.3	32.2	39.9	31.7	34.8
NO <sub>x</sub> 折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	33.1	30.6	38.9	29.9	33.1
NO <sub>x</sub> 排放速率 (kg/h)	9.74	9.09	11.61	9.18	9.90

制作人：赵利东

赵利东  
16/3-2020



扫描全能王 创建