



## 乌海黑猫炭黑有限责任公司 11 月废气排放监测数据

2018 年 12 月 10 日

监测点位置	时间		2018 年 11 月 1 日				达标限值	是否达标
			2:00	8:00	14:00	20:00		
脱硫塔烟道	含氧量 (%)	实测	7.3	5.7	5.2	5.2	-	-
	标干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	实测	326139	167467	184272	184513	-	-
	烟尘排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	7.3	8.2	7.7	7.8	-	-
		折算	9.3	9.4	8.6	8.6	10	是
	烟尘排放速率 (kg/h)	实测	1.7	1.8	1.7	1.1	-	-
	SO <sub>2</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	90	109	100	187	-	-
		折算	114	124	110	207	100	否
	SO <sub>2</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	20.9	17.4	16.5	9.3	-	-
	NO <sub>x</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	185	194	194	193	-	-
		折算	236	221	214	213	200	否
NO <sub>x</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	37	41.2	35.5	22.2	-	-	



## 乌海黑猫炭黑有限责任公司 11 月废气排放监测数据

2018 年 12 月 10 日

监测点位置	时间		2018 年 11 月 2 日				达标限值	是否达标
			2:00	8:00	14:00	20:00		
脱硫塔烟道	含氧量 (%)	实测	5.0	5.0	5.1	5.4	-	-
	标干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	实测	173950	175704	183510	220628	-	-
	烟尘排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	8.0	8.6	8.1	7.9	-	-
		折算	8.8	9.4	8.9	8.9	10	是
	烟尘排放速率 (kg/h)	实测	1.4	1.5	1.4	1.7	-	-
	SO <sub>2</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	88	89	99	98	-	-
		折算	96	97	108	109	100	否
	SO <sub>2</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	15.3	15.6	18.1	21.6	-	-
	NO <sub>x</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	170	177	193	173	-	-
		折算	185	193	212	194	200	否
	NO <sub>x</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	29.5	31	35.4	38.1	-	-



## 乌海黑猫炭黑有限责任公司 11 月废气排放监测数据

2018 年 12 月 10 日

监测点位置	时间		2018 年 11 月 3 日				达标限值	是否达标
			2:00	8:00	14:00	20:00		
脱硫塔烟道	含氧量 (%)	实测	5.3	5.0	5.2	6.1	-	-
	标干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	实测	211924	212396	212807	137209	-	-
	烟尘排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	8.0	8.7	8.2	8.4	-	-
		折算	9.0	9.5	9.1	9.8	10	是
	烟尘排放速率 (kg/h)	实测	1.7	1.8	1.7	1.1	-	-
	SO <sub>2</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	99	82	78	68	-	-
		折算	110	89	86	79	100	否
	SO <sub>2</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	20.9	17.4	16.5	9.3	-	-
	NO <sub>x</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	195	194	167	162	-	-
		折算	195	212	184	190	200	否
NO <sub>x</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	37	41.2	35.5	22.2	-	-	



## 乌海黑猫炭黑有限责任公司 11 月废气排放监测数据

2018 年 12 月 10 日

监测点位置	时间		2018 年 11 月 4 日				达标限值	是否达标
			2:00	8:00	14:00	20:00		
脱硫塔烟道	含氧量 (%)	实测	6.3	6.3	4.8	5.3	-	-
	标干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	实测	137012	137492	183489	202797	-	-
	烟尘排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	7.3	7.1	7.8	8.2	-	-
		折算	8.7	8.4	8.6	9.1	10	是
	烟尘排放速率 (kg/h)	实测	1.0	0.97	1.4	1.6	-	-
	SO <sub>2</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	82	80	90	99	-	-
		折算	97	95	97	110	100	否
	SO <sub>2</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	11.2	10.9	16.5	20.0	-	-
	NO <sub>x</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	157	156	179	176	-	-
		折算	186	185	193	197	200	是
	NO <sub>x</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	21.5	21.4	32.8	35.6	-	-



## 乌海黑猫炭黑有限责任公司 11 月废气排放监测数据

2018 年 12 月 10 日

监测点位置	时间		2018 年 11 月 5 日				达标限值	是否达标
			2:00	8:00	14:00	20:00		
脱硫塔烟道	含氧量 (%)	实测	5.1	5.2	4.8	5.0	-	-
	标干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	实测	228891	186223	203052	193624	-	-
	烟尘排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	8.2	8.5	9.2	8.7	-	-
		折算	9.0	9.4	9.9	9.5	10	是
	烟尘排放速率 (kg/h)	实测	1.8	1.5	1.8	1.6	-	-
	SO <sub>2</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	89	72	82	88	-	-
		折算	97	79	88	96	100	是
	SO <sub>2</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	20.3	13.4	16.6	17.0	-	-
	NO <sub>x</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	168	165	139	157	-	-
		折算	184	182	150	171	200	是
	NO <sub>x</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	38.4	30.7	28.2	30.3	-	-



## 乌海黑猫炭黑有限责任公司 11 月废气排放监测数据

2018 年 12 月 10 日

监测点位置	时间		2018 年 11 月 6 日				达标限值	是否达标
			2:00	8:00	14:00	20:00		
脱硫塔烟道	含氧量 (%)	实测	5.7	4.7	5.1	5.2	-	-
	标干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	实测	193613	173252	161830	162144	-	-
	烟尘排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	7.8	8.8	8.2	7.9	-	-
		折算	8.9	9.3	9.1	8.7	10	是
	烟尘排放速率 (kg/h)	实测	1.5	1.5	1.3	1.2	-	-
	SO <sub>2</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	82	89	86	88	-	-
		折算	93	95	94	97	100	是
	SO <sub>2</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	15.8	15.4	13.9	14.2	-	-
	NO <sub>x</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	138	162	166	159	-	-
		折算	157	173	182	176	200	是
	NO <sub>x</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	26.7	28.0	26.8	25.7	-	-



## 乌海黑猫炭黑有限责任公司 11 月废气排放监测数据

2018 年 12 月 10 日

监测点位置	时间		2018 年 11 月 7 日				达标限值	是否达标
			6:00	12:00	18:00	24:00		
脱硫塔烟道	含氧量 (%)	实测	5.1	5.1	4.8	4.7	-	-
	标干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	实测	229128	201671	185765	194367	-	-
	烟尘排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	7.56	7.1	5.94	6.59	-	-
		折算	9.98	9.26	7.7	8.49	10	是
	烟尘排放速率 (kg/h)	实测	1.73	1.43	1.10	1.28	-	-
	SO <sub>2</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	43.7	48.5	53.2	58.4	-	-
		折算	57.7	64.1	69.0	75.2	100	是
	SO <sub>2</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	10.0	9.8	9.9	11.4	-	-
	NO <sub>x</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	130	156	174	108	-	-
		折算	143	172	188	116	200	是
	NO <sub>x</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	29.8	31.5	32.3	21	-	-



## 乌海黑猫炭黑有限责任公司 11 月废气排放监测数据

2018 年 12 月 10 日

监测点位置	时间		2018 年 11 月 8 日				达标限值	是否达标
			6:00	12:00	18:00	24:00		
脱硫塔烟道	含氧量 (%)	实测	5.3	5.7	5.2	5.6	-	-
	标干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	实测	182168	173906	173880	169527	-	-
	烟尘排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	7.36	5.69	7.53	7.19	-	-
		折算	9.84	7.80	10.0	9.81	10	是
	烟尘排放速率 (kg/h)	实测	1.34	0.99	1.31	1.22	-	-
	SO <sub>2</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	56.2	61.5	48.3	46.8	-	-
		折算	75.2	84.4	64.2	63.8	100	是
	SO <sub>2</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	10.2	10.7	8.4	7.93	-	-
	NO <sub>x</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	98.6	112	108	92.3	-	-
		折算	110	128	120	105	200	是
	NO <sub>x</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	18.0	19.5	18.8	15.6	-	-



## 乌海黑猫炭黑有限责任公司 11 月废气排放监测数据

2018 年 12 月 10 日

监测点位置	时间		2018 年 11 月 9 日				达标限值	是否达标
			6:00	12:00	18:00	24:00		
脱硫塔烟道	含氧量 (%)	实测	5.7	5.7	5.6	6.6	-	-
	标干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	实测	210434	201144	201026	179037	-	-
	烟尘排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	6.02	7.27	7.02	4.77	-	-
		折算	8.26	9.98	9.57	6.96	10	是
	烟尘排放速率 (kg/h)	实测	1.27	1.46	1.41	0.85	-	-
	SO <sub>2</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	40.7	21.9	38.8	49.2	-	-
		折算	55.9	30.1	52.9	71.8	100	是
	SO <sub>2</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	8.56	4.41	7.80	8.81	-	-
	NO <sub>x</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	120	136	139	150	-	-
		折算	137	156	158	182	200	是
	NO <sub>x</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	25.3	27.4	27.9	26.9	-	-



## 乌海黑猫炭黑有限责任公司 11 月废气排放监测数据

2018 年 12 月 10 日

监测点位置	时间		2018 年 11 月 10 日				达标限值	是否达标
			6:00	12:00	18:00	24:00		
脱硫塔烟道	含氧量 (%)	实测	5.8	5.7	5.7	5.6	-	-
	标干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	实测	219266	214556	236658	207165	-	-
	烟尘排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	6.43	7.2	7.18	7.18	-	-
		折算	<b>8.88</b>	<b>9.88</b>	<b>9.85</b>	<b>9.79</b>	<b>10</b>	是
	烟尘排放速率 (kg/h)	实测	1.41	1.54	1.70	1.49	-	-
	SO <sub>2</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	61.5	58.9	41.5	53.6	-	-
		折算	<b>85</b>	<b>80.8</b>	<b>57</b>	<b>73.1</b>	<b>100</b>	是
	SO <sub>2</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	13.5	12.6	9.82	11.1	-	-
	NO <sub>x</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	141	126	100	85.6	-	-
		折算	<b>162</b>	<b>144</b>	<b>114</b>	<b>97.3</b>	<b>200</b>	是
NO <sub>x</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	30.9	27	23.5	17.7	-	-	



## 乌海黑猫炭黑有限责任公司 11 月废气排放监测数据

2018 年 12 月 10 日

监测点位置	时间		2018 年 11 月 11 日				达标限值	是否达标
			6:00	12:00	18:00	24:00		
脱硫塔烟道	含氧量 (%)	实测	5.7	5.6	5.6	5.8	-	-
	标干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	实测	198665	199823	196356	199980	-	-
	烟尘排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	5.85	7.07	6.07	7.11	-	-
		折算	8.03	9.65	8.27	9.82	10	是
	烟尘排放速率 (kg/h)	实测	1.16	1.41	1.19	1.42	-	-
	SO <sub>2</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	36.5	42.8	45.3	44.5	-	-
		折算	50.1	58.4	61.8	61.5	100	是
	SO <sub>2</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	7.25	8.55	8.89	8.90	-	-
	NO <sub>x</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	111	107	128	139	-	-
		折算	127	122	145	160	200	是
	NO <sub>x</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	22.1	21.4	25.1	27.8	-	-



## 乌海黑猫炭黑有限责任公司 11 月废气排放监测数据

2018 年 12 月 10 日

监测点位置	时间		2018 年 11 月 12 日				达标限值	是否达标
			6:00	12:00	18:00	24:00		
脱硫塔烟道	含氧量 (%)	实测	6.1	7.4	7.4	9.1	-	-
	标干烟气流量 (Ndm <sup>3</sup> /h)	实测	162096	162041	162632	162415	-	-
	烟尘排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	5.33	5.88	6.25	6.54	-	-
		折算	6.26	7.57	8.04	9.62	10	是
	烟尘排放速率 (kg/h)	实测	0.86	0.95	1.02	1.06	-	-
	SO <sub>2</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	67.6	70	67.7	64.9	-	-
		折算	79.4	90.1	87.1	95.4	100	是
	SO <sub>2</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	11.0	11.3	11.0	10.5	-	-
	NO <sub>x</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	103	71.3	81.1	52.1	-	-
		折算	121	91.7	104	76.6	200	是
	NO <sub>x</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	16.7	11.6	13.2	8.46	-	-



## 乌海黑猫炭黑有限责任公司 11 月废气排放监测数据

2018 年 12 月 10 日

监测点位置	时间		2018 年 11 月 13 日				达标限值	是否达标
			6:00	12:00	18:00	24:00		
脱硫塔烟道	含氧量 (%)	实测	7.1	7.1	7.21	7.1	-	-
	标干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	实测	199071	185109	180397	175241	-	-
	烟尘排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	6.05	6.41	7.31	8.20	-	-
		折算	7.62	8.07	9.20	10.3	10	否
	烟尘排放速率 (kg/h)	实测	1.2	1.19	1.32	1.44	-	-
	SO <sub>2</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	64.6	68.7	73.7	69.6	-	-
		折算	81.3	86.5	92.8	87.6	100	是
	SO <sub>2</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	12.9	12.7	13.3	12.2	-	-
	NO <sub>x</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	94.5	107	145	92.6	-	-
		折算	119	135	183	117	200	是
	NO <sub>x</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	18.8	19.8	26.2	16.2	-	-



## 乌海黑猫炭黑有限责任公司 11 月废气排放监测数据

2018 年 12 月 10 日

监测点位置	时间		2018 年 11 月 14 日				达标限值	是否达标
			6:00	12:00	18:00	24:00		
脱硫塔烟道	含氧量 (%)	实测	7.3	5.6	6.5	11.2	-	-
	标干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	实测	165985	162322	162563	163251	-	-
	烟尘排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	8.67	8.33	8.98	9.31	-	-
		折算	11.1	9.47	10.8	16.6	10	否
	烟尘排放速率 (kg/h)	实测	1.44	1.35	1.46	1.52	-	-
	SO <sub>2</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	70.3	65.4	66.0	17.5	-	-
		折算	89.8	74.3	79.7	31.3	100	是
	SO <sub>2</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	11.7	10.6	10.7	2.86	-	-
	NO <sub>x</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	110	118	128	82.9	-	-
		折算	141	134	154	148	200	是
	NO <sub>x</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	18.3	19.1	20.8	13.5	-	-



## 乌海黑猫炭黑有限责任公司 11 月废气排放监测数据

2018 年 12 月 10 日

监测点位置	时间		2018 年 11 月 15 日				达标限值	是否达标
			6:00	12:00	18:00	24:00		
脱硫塔烟道	含氧量 (%)	实测	6.6	5.9	6.8	6.3	-	-
	标干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	实测	190435	181603	176484	176498	-	-
	烟尘排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	7.69	7.69	7.81	7.47	-	-
		折算	9.34	8.91	9.62	8.89	10	是
	烟尘排放速率 (kg/h)	实测	1.46	1.40	1.38	1.32	-	-
	SO <sub>2</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	65.3	59.6	78.5	69.5	-	-
		折算	79.4	69.1	96.7	82.7	100	是
	SO <sub>2</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	12.4	10.8	13.9	12.3	-	-
	NO <sub>x</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	121	116	104	114	-	-
		折算	147	135	128	136	200	是
	NO <sub>x</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	23.1	21.1	18.3	20.2	-	-



## 乌海黑猫炭黑有限责任公司 11 月废气排放监测数据

2018 年 12 月 10 日

监测点位置	时间		2018 年 11 月 16 日				达标限值	是否达标
			6:00	12:00	18:00	24:00		
脱硫塔烟道	含氧量 (%)	实测	7.2	7.6	7.1	7.5	-	-
	标干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	实测	169854	175412	172141	169859	-	-
	烟尘排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	7.91	7.65	7.24	7.38	-	-
		折算	10.0	9.99	9.12	9.57	10	是
	烟尘排放速率 (kg/h)	实测	1.34	1.34	1.25	1.25	-	-
	SO <sub>2</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	59.3	65.2	63.1	58.9	-	-
		折算	75.2	85.1	79.4	76.4	100	是
	SO <sub>2</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	10.1	11.4	10.9	10.0	-	-
	NO <sub>x</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	105	106	112	107	-	-
		折算	134	138	141	139	200	是
	NO <sub>x</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	17.9	18.6	19.3	18.2	-	-



## 乌海黑猫炭黑有限责任公司 11 月废气排放监测数据

2018 年 12 月 10 日

监测点位置	时间		2018 年 11 月 17 日				达标限值	是否达标
			6:00	12:00	18:00	24:00		
脱硫塔烟道	含氧量 (%)	实测	7.2	6.8	7.1	6.5	-	-
	标干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	实测	186521	189658	190124	188652	-	-
	烟尘排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	9.5	8.37	7.77	7.64	-	-
		折算	12.0	10.3	9.78	9.22	10	否
	烟尘排放速率 (kg/h)	实测	1.77	1.59	1.48	1.44	-	-
	SO <sub>2</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	62.3	61.9	64.3	58.2	-	-
		折算	79.0	76.3	81.0	70.2	100	是
	SO <sub>2</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	11.6	11.7	12.2	11.0	-	-
	NO <sub>x</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	106	114	101	96.5	-	-
		折算	134	140	127	116	200	是
	NO <sub>x</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	19.8	21.6	19.2	18.2	-	-



## 乌海黑猫炭黑有限责任公司 11 月废气排放监测数据

2018 年 12 月 10 日

监测点位置	时间		2018 年 11 月 18 日				达标限值	是否达标
			6:00	12:00	18:00	24:00		
脱硫塔烟道	含氧量 (%)	实测	5.8	6.3	6.2	6.1	-	-
	标干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	实测	179658	182451	181114	179654	-	-
	烟尘排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	7.68	8.39	6.97	7.33	-	-
		折算	8.84	9.99	8.24	8.6	10	是
	烟尘排放速率 (kg/h)	实测	1.38	1.53	1.26	1.32	-	-
	SO <sub>2</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	58.6	62.1	63.2	59.2	-	-
		折算	67.5	73.9	74.7	69.5	100	是
	SO <sub>2</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	10.5	11.3	11.4	10.6	-	-
	NO <sub>x</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	95.6	98.1	91.3	94.1	-	-
		折算	110	117	108	111	200	是
	NO <sub>x</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	17.2	17.9	16.5	16.9	-	-



## 乌海黑猫炭黑有限责任公司 11 月废气排放监测数据

2018 年 12 月 10 日

监测点位置	时间		2018 年 11 月 19 日				达标限值	是否达标
			6:00	12:00	18:00	24:00		
脱硫塔烟道	含氧量 (%)	实测	6.2	5.9	6.0	6.4	-	-
	标干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	实测	141523	136617	128137	132516	-	-
	烟尘排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	7.65	6.35	5.04	8.78	10	是
	烟尘排放速率 (kg/h)	实测	<b>1.08</b>	<b>0.87</b>	<b>0.65</b>	<b>1.16</b>	-	-
	SO <sub>2</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	67.2	78.3	81.2	66.2	100	是
	SO <sub>2</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	<b>9.51</b>	<b>10.7</b>	<b>10.4</b>	<b>8.77</b>	-	-
	NO <sub>x</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	142	150	113	134	200	是
	NO <sub>x</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	<b>20.1</b>	<b>20.4</b>	<b>14.4</b>	<b>17.8</b>	-	-



## 乌海黑猫炭黑有限责任公司 11 月废气排放监测数据

2018 年 12 月 10 日

监测点位置	时间		2018 年 11 月 20 日				达标限值	是否达标
			6:00	12:00	18:00	24:00		
脱硫塔烟道	含氧量 (%)	实测	5.9	5.9	5.8	5.7	-	-
	标干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	实测	157309	157298	147822	147794	-	-
	烟尘排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	8.26	3.12	8.99	4.04	10	是
	烟尘排放速率 (kg/h)	实测	1.3	0.49	1.33	0.6	-	-
	SO <sub>2</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	91.1	87.2	69.5	78.4	100	是
	SO <sub>2</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	14.3	13.7	10.3	11.6	-	-
	NO <sub>x</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	173	168	159	177	200	是
	NO <sub>x</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	27.3	26.4	23.5	26.2	-	-



## 乌海黑猫炭黑有限责任公司 11 月废气排放监测数据

2018 年 12 月 10 日

监测点位置	时间		2018 年 11 月 21 日				达标限值	是否达标
			6:00	12:00	18:00	24:00		
脱硫塔烟道	含氧量 (%)	实测	6.5	6.6	6.5	6.5	-	-
	标干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	实测	166974	148293	144182	148218	-	-
	烟尘排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	8.59	9.53	8.60	6.60	10	是
	烟尘排放速率 (kg/h)	实测	1.43	1.41	1.24	0.98	-	-
	SO <sub>2</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	97.0	80.3	97.0	94.0	100	是
	SO <sub>2</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	16.2	11.9	14.0	13.9	-	-
	NO <sub>x</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	114	196	144	141	200	是
	NO <sub>x</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	24.0	29.1	20.8	20.9	-	-



## 乌海黑猫炭黑有限责任公司 11 月废气排放监测数据

2018 年 12 月 10 日

监测点位置	时间		2018 年 11 月 22 日				达标限值	是否达标
			6:00	12:00	18:00	24:00		
脱硫塔烟道	含氧量 (%)	实测	7.5	7.1	7.9	7.6	-	-
	标干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	实测	154214	155215	153241	148218	-	-
	烟尘排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	8.05	5.58	7.89	7.18	10	是
	烟尘排放速率 (kg/h)	实测	1.24	0.87	1.21	1.06	-	-
	SO <sub>2</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	59.6	65.2	66.9	64.0	100	是
	SO <sub>2</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	9.19	10.1	10.3	9.49	-	-
	NO <sub>x</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	156	148	152	159	200	是
	NO <sub>x</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	24.1	23.0	23.3	23.6	-	-



## 乌海黑猫炭黑有限责任公司 11 月废气排放监测数据

2018 年 12 月 10 日

监测点位置	时间		2018 年 11 月 23 日				达标限值	是否达标
			6:00	12:00	18:00	24:00		
脱硫塔烟道	含氧量 (%)	实测	8.2	8.3	7.9	7.6	-	-
	标干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	实测	147071	143039	138126	134133	-	-
	烟尘排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	8.48	7.38	2.58	8.49	10	是
	烟尘排放速率 (kg/h)	实测	1.25	1.06	0.36	1.14	-	-
	SO <sub>2</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	68.2	58.9	62.1	78.6	100	是
	SO <sub>2</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	10.0	8.42	8.58	10.5	-	-
	NO <sub>x</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	158	124	150	163	200	是
	NO <sub>x</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	23.2	17.7	20.7	21.9	-	-



## 乌海黑猫炭黑有限责任公司 11 月废气排放监测数据

2018 年 12 月 10 日

监测点位置	时间		2018 年 11 月 24 日				达标限值	是否达标
			6:00	12:00	18:00	24:00		
脱硫塔烟道	含氧量 (%)	实测	7.6	7.8	7.4	7.9	-	-
	标干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	实测	159654	158469	150124	152332	-	-
	烟尘排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	8.03	7.85	9.69	7.86	10	是
	烟尘排放速率 (kg/h)	实测	1.28	1.24	1.45	1.2	-	-
	SO <sub>2</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	62.3	66.1	59.6	70.2	100	是
	SO <sub>2</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	9.95	10.5	8.95	10.7	-	-
	NO <sub>x</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	125	132	139	120	200	是
	NO <sub>x</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	20.0	20.9	20.9	18.3	-	-



## 乌海黑猫炭黑有限责任公司 11 月废气排放监测数据

2018 年 12 月 10 日

监测点位置	时间		2018 年 11 月 25 日				达标限值	是否达标
			6:00	12:00	18:00	24:00		
脱硫塔烟道	含氧量 (%)	实测	6.3	6.9	6.7	6.6	-	-
	标干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	实测	142365	141114	143256	139664	-	-
	烟尘排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	7.01	9.95	8.48	9.22	10	是
	烟尘排放速率 (kg/h)	实测	1.0	1.40	1.21	1.29	-	-
	SO <sub>2</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	69.3	78.2	59.4	57.3	100	是
	SO <sub>2</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	9.87	11.0	8.51	8.00	-	-
	NO <sub>x</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	159	125	148	172	200	是
	NO <sub>x</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	22.6	17.6	21.2	24.0	-	-



## 乌海黑猫炭黑有限责任公司 11 月废气排放监测数据

2018 年 12 月 10 日

监测点位置	时间		2018 年 11 月 26 日				达标限值	是否达标
			6:00	12:00	18:00	24:00		
脱硫塔烟道	含氧量 (%)	实测	8.1	8.1	8.4	8.2	-	-
	标干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	实测	187305	182508	182404	177192	-	-
	烟尘排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	4.22	3.56	5.26	5.55	10	是
	烟尘排放速率 (kg/h)	实测	0.79	0.65	0.96	0.98	-	-
	SO <sub>2</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	51.4	59.7	43.1	44.4	100	是
	SO <sub>2</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	9.63	10.9	7.86	7.87	-	-
	NO <sub>x</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	107	112	100	85.4	200	是
	NO <sub>x</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	20.0	20.4	18.1	15.1	-	-



## 乌海黑猫炭黑有限责任公司 11 月废气排放监测数据

2018 年 12 月 10 日

监测点位置	时间		2018 年 11 月 27 日				达标限值	是否达标
			6:00	12:00	18:00	24:00		
脱硫塔烟道	含氧量 (%)	实测	8.6	8.5	9.2	8.9	-	-
	标干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	实测	210709	187146	173880	169527	-	-
	烟尘排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	5.75	4.81	3.63	3.86	10	是
	烟尘排放速率 (kg/h)	实测	1.21	0.9	0.63	0.66	-	-
	SO <sub>2</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	51.6	50.1	46.9	51.9	100	是
	SO <sub>2</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	10.9	9.4	8.15	8.80	-	-
	NO <sub>x</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	139	136	133	135	200	是
	NO <sub>x</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	29.3	25.5	23.0	23.0	-	-



## 乌海黑猫炭黑有限责任公司 11 月废气排放监测数据

2018 年 12 月 10 日

监测点位置	时间		2018 年 11 月 28 日				达标限值	是否达标
			6:00	12:00	18:00	24:00		
脱硫塔烟道	含氧量 (%)	实测	5.7	5.5	6.0	5.8	-	-
	标干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	实测	155724	155673	235540	150065	-	-
	烟尘排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	4.41	5.03	5.14	4.79	10	是
	烟尘排放速率 (kg/h)	实测	0.69	0.78	1.21	0.72	-	-
	SO <sub>2</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	45.5	40.2	51.4	53.0	100	是
	SO <sub>2</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	7.09	6.26	12.1	8.01	-	-
	NO <sub>x</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	123	103	144	163	200	是
	NO <sub>x</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	19.2	16.0	34.0	24.7	-	-



## 乌海黑猫炭黑有限责任公司 11 月废气排放监测数据

2018 年 12 月 10 日

监测点位置	时间		2018 年 11 月 29 日				达标限值	是否达标
			6:00	12:00	18:00	24:00		
脱硫塔烟道	含氧量 (%)	实测	5.8	5.7	5.7	5.6	-	-
	标干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	实测	204703	186097	181354	176155	-	-
	烟尘排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	5.12	6.10	5.86	5.62	10	是
	烟尘排放速率 (kg/h)	实测	1.05	1.14	1.06	0.99	-	-
	SO <sub>2</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	59.5	47.6	62.3	72.2	100	是
	SO <sub>2</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	12.2	8.9	11.3	12.7	-	-
	NO <sub>x</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	121	136	142	175	200	是
	NO <sub>x</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	24.8	25.3	25.8	30.8	-	-



## 乌海黑猫炭黑有限责任公司 11 月废气排放监测数据

2018 年 12 月 10 日

监测点位置	时间		2018 年 11 月 30 日				达标限值	是否达标
			6:00	12:00	18:00	24:00		
脱硫塔烟道	含氧量 (%)	实测	6.0	5.9	5.9	5.9	-	-
	标干烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	实测	190220	177014	176959	176870	-	-
	烟尘排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	6.66	6.29	5.82	5.7	10	是
	烟尘排放速率 (kg/h)	实测	1.27	1.11	1.03	1.01	-	-
	SO <sub>2</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	57.1	72.4	81.3	72.9	100	是
	SO <sub>2</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	10.9	12.8	14.4	12.9	-	-
	NO <sub>x</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	实测	169	175	175	186	200	是
	NO <sub>x</sub> 排放速率 (kg/h)	实测	32.1	31.0	30.9	32.9	-	-



## 乌海黑猫炭黑有限责任公司 11 月废气排放监测数据补充说明

一、11 月乌海黑猫炭黑有限责任公司原脱硫塔检修，为保证废气达标排放，因此切换备用脱硫塔，备用脱硫塔系新建脱硫设备，切换过程中需要进行调试，造成 11 月 1 日—4 日均有个别监测数据超标的现象，我公司以报告形式已向当地环保部门予以告知并备案。

二、原脱硫塔检修期间，监测数据由第三方提供监测服务，每 6 小时进行一次检测，直至原脱硫塔检修完毕。

三、以上监测数据我公司按照当地环保部门要求按时到市监测站在线数据监控平台进行人工录入，因录入数据只录入实测数据，监控平台再自动进行折算，因此自 11 月 19 日起监测数据表中没有折算值。

四、自脱硫塔检修以来，人工到市监测站据监控平台录入监测数据以来，未发生数据超标情况。

编制：李志宏  
2018.12.10

审核：李平

批准：王博军