

## 检 测 结 果

### 3. 检测结果-有组织废气

#### 3.1

采样点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果				执行标准 及标准值	判定
				1	2	3	平均值		
焚烧炉 DA001 脱硝装置+急 冷塔+干式脱 酸塔+消石灰 活性炭+布袋 除尘器+预冷 塔+洗涤塔 排气筒出口 排气筒高度 35 米	2022 年 05 月 18 日	标况流量	m <sup>3</sup> /h	22906	26663	27212	25594	GB18484-2020	/
		含氧量	%	15.1	15.1	15.1	15.1	/	/
		实测铬及其化合物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	4.9×10 <sup>-3</sup>	3.6×10 <sup>-3</sup>	4.6×10 <sup>-3</sup>	4.4×10 <sup>-3</sup>	/	/
		折算铬及其化合物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	8.3×10 <sup>-3</sup>	6.1×10 <sup>-3</sup>	7.8×10 <sup>-3</sup>	7.4×10 <sup>-3</sup>	≤0.5	符合
		铬及其化合物排放速率	kg/h	1.12×10 <sup>-4</sup>	9.60×10 <sup>-5</sup>	1.25×10 <sup>-4</sup>	1.12×10 <sup>-4</sup>	/	/
		实测砷及其化合物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	6×10 <sup>-4</sup>	4×10 <sup>-4</sup>	5×10 <sup>-4</sup>	5×10 <sup>-4</sup>	/	/
		折算砷及其化合物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.0×10 <sup>-3</sup>	7×10 <sup>-4</sup>	8×10 <sup>-4</sup>	8×10 <sup>-4</sup>	≤0.5	符合
		砷及其化合物排放速率	kg/h	1.37×10 <sup>-5</sup>	1.07×10 <sup>-5</sup>	1.36×10 <sup>-5</sup>	1.28×10 <sup>-5</sup>	/	/
		实测镉及其化合物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	9.6×10 <sup>-5</sup>	7.8×10 <sup>-5</sup>	9.0×10 <sup>-5</sup>	8.8×10 <sup>-5</sup>	/	/
		折算镉及其化合物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.63×10 <sup>-4</sup>	1.32×10 <sup>-4</sup>	1.53×10 <sup>-4</sup>	1.49×10 <sup>-4</sup>	≤0.05	符合
		镉及其化合物排放速率	kg/h	2.20×10 <sup>-6</sup>	2.08×10 <sup>-6</sup>	2.45×10 <sup>-6</sup>	2.25×10 <sup>-6</sup>	/	/
		实测铊及其化合物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/	/
		折算铊及其化合物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	≤0.05	符合
		铊及其化合物排放速率	kg/h	/	/	/	/	/	/
		实测铅及其化合物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.6×10 <sup>-3</sup>	1.2×10 <sup>-3</sup>	1.5×10 <sup>-3</sup>	1.4×10 <sup>-3</sup>	/	/
		折算铅及其化合物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.7×10 <sup>-3</sup>	2.0×10 <sup>-3</sup>	2.5×10 <sup>-3</sup>	2.4×10 <sup>-3</sup>	≤0.5	符合
铅及其化合物排放速率	kg/h	3.66×10 <sup>-5</sup>	3.20×10 <sup>-5</sup>	4.08×10 <sup>-5</sup>	3.67×10 <sup>-5</sup>	/	/		