

水泥工业排污单位一般排放口颗粒物实际排放量核算方法见式（8）：

$$M_{\text{一般排放口}} = \sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^m C_{ij} \times Q_{ij} \times T_{ij} \times 10^{-9} / \beta \quad (8)$$

式中： C_{ij} —第*i*类污染源（纳入实际排放量核算范围的污染源类型见表14）第*j*类除尘器排放口平均实测浓度， mg/m^3 ；

Q_{ij} —第*i*类污染源第*j*类除尘器排放口标准状态下干排气量， m^3/h ；

T_{ij} —第*i*类污染源第*j*类除尘器在核算时段内的累计实际运行时间， h ；

β —纳入核算范围内的污染源颗粒物排放量占水泥工业排污单位一般排放口颗粒物排放总量的比例， $\beta = \sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^m Q_{ij} \times C_{ij} \times T_{ij} \times 10^{-9} / M_{\text{一般排放口}}$ ；

	0.072 t	1#		6.72 mg/m^3
46h	2#		7.27 mg/m^3	18h
		6.75 mg/m^3	18h	3#

M		=0.072/0.65= 0.1108t
M1#		=6.72 22593 46 10 ⁻⁹ /0.65= 0.0107t
M2#		=7.27 19768 18 10 ⁻⁹ /0.65= 0.004t
M3#		= 6.75 21513 18 10 ⁻⁹ /0.65= 0.004t
M	+M	=0.1108+0.0107+0.004+ 0.004+0=0.1295

水泥工业排污单位一般排放口颗粒物实际排放量核算方法见式（8）：

$$M_{\text{一般排放口}} = \sum_{i=1}^n C_{ij} \times Q_{ij} \times T_{ij} \times 10^{-9} / \beta \quad (8)$$

式中： C_{ij} —第*i*类污染源（纳入实际排放量核算范围的污染源类型见表14）第*j*类除尘器排放口平均实测浓度， mg/m^3 ；

Q_{ij} —第*i*类污染源第*j*类除尘器排放口标准状态下干排气量， m^3/h ；

T_{ij} —第*i*类污染源第*j*类除尘器在核算时段内的累计实际运行时间， h ；

β —纳入核算范围内的污染源颗粒物排放量占水泥工业排污单位一般排放口颗粒物排放总量的比例， $\beta = \frac{\text{核算范围内的污染源颗粒物排放量}}{\text{水泥工业排污单位一般排放口颗粒物排放量}}$ 。

3

	0.0367 t	1#		6.72 mg/m^3
44h	2#		7.27 mg/m^3	17h
	6.75 mg/m^3		15h	

M = 0.0367/0.65 = 0.0565t

M1# = 6.72 22593 44 $10^{-9}/0.65 = 0.0103\text{t}$

M2# = 7.27 19768 17 $10^{-9}/0.65 = 0.0038\text{t}$

M3# = 6.75 21513 15 $10^{-9}/0.65 = 0.0034\text{t}$

M + M = 0.0565 + 0.0103 + 0.0038 + 0.0034 + 0 = 0.0738