

# 《环境空气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法》 (GB/T 15264—1994) 修改单

将“8 计算和结果表示”及其内容修改为：

## “8 计算和结果表示

根据所测的吸光度值，在校准曲线上查出试料溶液和空白溶液的浓度，并由下式计算空气中铅的含量， $\text{mg}/\text{m}^3$ 。

$$C(\text{Pb}, \text{mg}/\text{m}^3) = \frac{V \cdot (a - b) \cdot N}{V_a \cdot 1000} \times \frac{S_t}{S_a} \quad (1)$$

式中： $C$ ——铅及其无机化合物（换算成铅）浓度， $\text{mg}/\text{m}^3$ ；

$a$ ——试料溶液中铅浓度， $\mu\text{g}/\text{ml}$ ；

$b$ ——空白溶液中铅浓度， $\mu\text{g}/\text{ml}$ ；

$V$ ——试料溶液体积， $\text{ml}$ ；

$V_a$ ——实际采样体积， $\text{m}^3$ ；

$S_t$ ——试料滤膜总面积， $\text{cm}^2$ ；

$S_a$ ——测定时所取滤膜面积， $\text{cm}^2$ 。”