

《环境空气 二氧化硫的测定 四氯汞盐吸收-副玫瑰苯胺分光光度法》（HJ 483—2009）修改单

将“8 结果表示”及其内容修改为：

“8 结果表示

空气中二氧化硫的质量浓度按式（3）计算：

$$\rho(\text{SO}_2) = \frac{(A - A_0 - a)}{b \times V_r} \times \frac{V_t}{V_a} \quad (3)$$

式中： $\rho(\text{SO}_2)$ ——空气中二氧化硫的质量浓度，mg/m³；

A ——样品溶液的吸光度；

A_0 ——试剂空白溶液的吸光度；

b ——校准曲线的斜率，吸光度/ μg ；

a ——校准曲线的截距；

V_t ——样品溶液的总体积，ml；

V_a ——测定时所取样品溶液体积，ml；

V_r ——换算成参比状态下（298.15 K，1013.25 hPa）的采样体积，L。

计算结果准确到小数点后三位。”