

# 《环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法》（HJ 482—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， $\text{mg}/\text{m}^3$ ；

$A$ ——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/ $\mu\text{g}$ ；

$a$ ——校准曲线的截距（一般要求小于 0.005）；

$V_t$ ——样品溶液的总体积， $\text{ml}$ ；

$V_a$ ——测定时所取试样的体积， $\text{ml}$ ；

$V_r$ ——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。”