

《环境空气 汞的测定 巯基棉富集-冷原子荧光分光光度法 (暂行)》(HJ 542—2009) 修改单

将“8 结果计算”及其内容修改为:

“8 结果计算

按下式计算出环境空气中汞含量:

$$\rho(\text{Hg}) = \frac{W - W_0}{V_t \times 1000} \times \frac{V_t}{V_a}$$

式中: $\rho(\text{Hg})$ ——环境空气中汞含量, mg/m^3 ;

W ——测定时所取样品中汞的含量, ng ;

W_0 ——测定时所取空白中汞的含量, ng ;

V_t ——样品溶液总体积, ml ;

V_a ——测定时所取样品溶液体积, ml ;

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