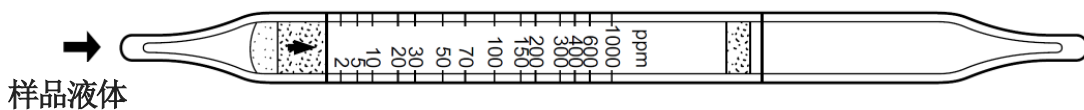


**200SA****硫离子(浸渍法)**

样品液体

**产品规格**

**测量范围** 2~1000ppm  
**试料采集量** 5mL 或更多  
**测量时间** 3 分钟  
**检测限** 1ppm  
**颜色的变化** 白色 → 棕色  
**反应原理** 与硝酸铅反应形成硫化铅。  
 $S^{2-} + Pb(NO_3)_2 \rightarrow PbS$   
**有效期** 2 年  
**操作温度** 5~60℃  
**操作 pH** pH 1-12  
**校准方法** 硫化钠标准溶液

**其他离子的影响**

其他离子	浓度 [ppm]	影响
铬酸离子	500	指示变得更低
硫醇		指示变得更高
硫酸离子	1.5%或更少	没有影响
铁离子	0.2%或更少	没有影响
氯离子	2.5%或更少	没有影响
碳酸离子	4.0%或更少	没有影响