

亚硫酸盐含量速测仪

产品名称	亚硫酸盐含量速测仪
公司名称	深圳市芬析仪器制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:深芬仪器
公司地址	深圳市龙华区观澜街道新澜社区观光路1301-8号 101一二三层
联系电话	0755-36681369 17727825649

产品详情

亚硫酸盐含量速测仪，深圳市芬析仪器制造有限公司生产的CSY-SYX亚硫酸盐含量速测仪能够快速检测竹笋、蜜饯凉果、饼干、粉丝、白糖、淀粉、黄花菜、果脯、巧克力、葡萄酒、啤酒及麦芽饮料等中的亚硫酸盐含量；根据GB/T5009.34—2003《食品中亚硫酸盐的测定》，食品中的亚硫酸盐经过提取，与检测试剂反应生成有色化合物，亚硫酸盐含量速测仪测定其吸光度，在一定范围内吸光度与其含量成正比。

联系人：刘先生 电话（微信）：13316887550

亚硫酸盐是一类很早即在世界范围内广泛使用的食品添加剂，可作为食品漂白剂，防腐剂；可抑制非酶褐变和酶促褐变，防止食品褐变，使水果不至黑变，还能防止鲜虾生成黑斑；在酸性介质中，还是十分有效的抗菌剂。

亚硫酸盐含量速测仪仪器原理：被检样品中的相关指标成分与显色剂在一定的条件下发生特异性反应，可生成不同颜色深度的产物，这些产物对不同波长可见光会产生有选择性吸

收，颜色的深浅即吸光度的高低与样品中该指标成分的浓度成相关性，并在适当的浓度范围内服从朗伯—比尔定律。因此检测的吸光度值经仪器内置的标准曲线软件自动计算可得出样品中该指标成分的准确浓度及是否超标的结果。

亚硫酸盐含量速测仪技术参数：

1.精度误差： $\pm 3\%$

2.线性误差： $\pm 5\%$

3.稳定性： $\pm 0.001A/hr$

4.波长准确度： $<2.0nm$

5.吸光度范围：0.000~4.000ABS

6.波长范围： $410nm \pm 2nm$

7.透射比重复性： $\pm 1\%$

8.数据储存80,00条

9.样品检测时间： 3分钟

10.比色皿：10 × 10mm标准样品池

11.外观尺寸：350X290X130(mm)

12.7寸彩色中文液晶触摸显示屏（可以根据客户定制尺寸）

13.亚硫酸盐含量速测仪采用新型仪器结构设计，体积小，便于携带。无机械移动部件，抗干扰、抗振动，

14.同时启动和单通道分别启动两种测量模式。进行多个样品测量时，客户可根据操作熟练程度，自行选择测量模式，最大限度消除通道间的变异系数而引起的测量误差。

15.准确性高：采用进口特制LED光源，具有良好的波长准确度和重复性，全面提高检测结果的准确性。

16.亚硫酸盐含量速测仪自动化程度高：仪器自动诊断系统故障、波长校准：自动校准

17.仪器使用寿命长：采用LED光源，自动开关节能设计，非连续工作模式。使用寿命可达10年

18.仪器自动存储8000条以上测量数据。内置微型热敏打印机，终身无需更换色带，可实时打印检测结果检测报告可打印蔬菜名称，抑制率，是否合格，检测日期，检测单位。更能体现 检测结果的权威性，并利于公示。