

二氧化硫快检箱

本快检箱采用电化学法定量检测样品中的二氧化硫残留，为避免样品中物质干扰，样本前处理采用蒸馏法（与药典相同），设计了微型蒸馏系统，适合现场使用。快检法，设定蒸馏时间 10min，检测数据超过一定限值即可认定该样本超标，经大量数据验证，本仪器检测超限的样本经药典方法（滴定法）复核 100%超标。

本产品配套齐全，全部使用一次性器材，适合中药市场现场检测、食品现场快检等。该仪器完全符合 2015 年版《中国药典》的要求。

主要特点:

- 电化学法快速检测二氧化硫残留。蒸馏时间仅需 10min；
- 配置微型整流器，相比直接检测抗干扰能力强
- 配置一次性蒸馏液、吸收液、使用方便快捷；
- 配置微型恒温加热仪、具备定时功能，定时加热蒸馏，数据重现性好；
- 配置锋微利型剪刀、钳子、方便现场剪碎样品；
- 加热仪配有隔热栏和提手，避免烫手，允许实验完成即可将加热仪放回箱内；
- 进口不锈钢实验箱坚固耐用

技术指标：

- 温度范围：30-120℃
- 控温精度：±0.5℃（市电电压、环境温度无明显变化）
- 显示精度：0.1℃
- 电源：电压 220±22v、频率 50±1hz
- 功率：< 400W
- 检测范围：20 ~ 1500ppm
- 取样量：2g
- 检测精度：±20%
- 蒸馏时间：10min(快检)，18min（实验室）
- 检测时间：17s
- 尺寸：582mmX298mmX225mm
- 整备质量：9.5kg



主要配置：

- 恒温加热仪 1 台，冷凝器 6 个，蒸馏管 12 个，试剂条 1 盒（50 支）