



YANUO WORLD **苏州亚诺天下仪器有限公司**
Physical testing equipment expert

CBC3500P/CBC3500S

炭黑含量测定仪 产品介绍

CBC3500P炭黑含量测试仪适用于聚乙烯、聚丙烯、聚丁烯塑料、电缆和光缆绝缘和护套材料、橡胶中炭黑含量的测定。符合国标GBT 3515-2005、GBT 13021-1991、GB/T2951.41-2008、IEC60811-4-1：2004等。一定量的样品在氮气流中高温热解，通过分析热解后的样品重量得到炭黑含量。

CBC3500S炭黑含量测试仪适用于聚乙烯、聚丙烯、聚丁烯塑料、电缆和光缆绝缘和护套材料、橡胶中炭黑含量的测定。这款炭黑含量测试仪能一次测试4个样品，是一款新型的仪器，具备测试快、操作方便等特点。

技术特点:

- 1.仪器外形结构美观，操作简单。
- 2.加热炉体和控制系统一体化设计，方便用户的仪器管理。
- 3.自动化程度高，只需设定温度值和升温时间，仪器自动升温至设定值。
- 4.控温精度高，温度范围大，炉膛温度均匀性高。
- 5.7寸液晶触摸屏显示，极友好的操作界面，可一键操作启动。
- 6.具有很好的恒温功能，并可设定恒温时间，恒温精度高。
- 7.仪器可以设置任意组不同加热时间段，可以有不同的加热温度、升温速率、恒温时间。
- 8.参数显示全面，显示设置组数、理论温度、实际温度、升温时间(或恒温时间)。
- 9.仪器运行过程中可查看所设定的参数及升温或恒温的时间。

技术参数：

显示方式	7寸电容式触摸屏
石英管尺寸	φ44×600±5mm
炉膛尺寸	Φ45×300±5mm (CBC3500P) /Φ45×360±5mm (CBC3500S)
加热元件	高温合金丝
加热区长度	300mm
恒温区长度	250mm
工作温度	室温~1150℃ (CBC3500P) /室温~1200℃ (CBC3500S)
控温方式	智能化可编程控制，可设置分段程序
工作电源	AC 220V/50HZ/60HZ
传感器灵敏度	0.1℃
气路控制	两路，程序自动切换
降温方式	快速降温 (≤20min，900℃到室温)
测试样品数量	一次测试4个样品
数据计算	软件自带计算功能，一键计算；可以自动算出炭黑含量，灰分含量
尾气收集装置，过滤装置 (选配)	定制导轨式样品架，取放样方便 (CBC3500S 开盖式，快速降温，减少测试冷却时间)



CBC3500P



CBC3500S



+86 512 6855 9199



苏州市吴中经济开发区吴中大道59号



Yanuo2000@163.com