

直接对比法快速比表面积测定仪

产品名称	直接对比法快速比表面积测定仪
公司名称	金埃康科技（武汉）有限公司
价格	53300.00/台
规格参数	
公司地址	武汉市东湖高新技术开发区武大科技园一路慧园一号楼5楼5068室
联系电话	027-59712852 15972047940

产品详情

F-Sorb 1400采用快捷高效的连续流动法氮吸附测量原理，可进行直接对比法比表面积分析测试，该方法通过与已知比表面积标样脱附峰面积对比直接求得，无需实际标定脱附气体量多少，适用于与标准样品吸附特性相似的被测样品测试，国内大多用于碳黑样品测试，国外未见采用；其结果准确度因样品而异，样品与标样吸附特性相近时，测试结果准确性高，反之误差大。F-Sorb 1400主要应用于生产现场产品质量监控以及比表面积的快速测定。

测试方法：氮吸附连续流动法分析测定，直接对比法比表面积分析测试

测量范围：0.01(m²/g)-至无上限(比表面积) 测试精度：测量重复性误差 2%

样品类型：粉末，颗粒，纤维及片状材料等，适用于吸附特性与标准样品类似样品的比表面积分析测定

样品数量：可同时进行4个样品的比表面积分析测试，样品测试系统和样品处理系统相互独立,并且样品测试和样品脱气处理可以同时进行,避免了测试管路受到污染,从而进一步确保测试的精度和提高仪器使用寿命 测试气体：高纯氮氮混合气（4：1） 测试时间：每样品每

P/P0点吸附和脱附平均时间为5分钟，比表面积结果自动由软件实时得出

测试压力：常压下进行，无需抽真空，有利于快速的比表面积分析测试 数据采集：高精度及高集成度数据采集及处理芯片，误差小，抗干扰能力强，有利于提高比表面积结果精度 数据处理：Windows兼容数据处理软件，功能完善，操作简单，多种模式数据分析，图形化比表面积分析测试结果报表 控制系统：采用先进的控制技术，集中的多功能控制系统，实现测试过程的完全自动化，智能化，大大提高比表面积分析测定效率