

Endecotts 公司简介

Endecotts 公司是生产振动筛分设备的专业企业，它至今有逾 70 余年的测试筛生产历史。凭着先进的生产工艺设备，完善的检测手段，严格的管理体系，良好的企业信誉，Endecotts 赢得了业界良好的声誉和口碑，以此成为了世界上处领头地位的过滤筛，振动筛和相关实验器材的生产商。

Endecotts 位于英国首都伦敦，公司在全球拥有许多家分销商，其业务覆盖了世界上 80 多个国家和地区。其产品使用涵盖了建筑、采矿、农业和食品加工、化工、制药、烟草加工、教学、实验研究等领域。

Endecotts 为全球领先的实验室优质测试过滤筛制造商，且是唯一能满足精确的 BS410、ISO3310/1&2、ASTM 11 标准的测试过滤筛制造商。经鉴定，符合英国 Kitemark 标准。所有的过滤筛根据英式和国际规范制造，并具备统一的标准证书。每个过滤筛都各有序列号，保证良好的跟踪服务。

产品介绍

Endecotts 公司是誉满全球的振动筛，筛盘和微粒大小检测仪器的制造商。

产品用途：建筑行业（用于水泥成分，建筑用土成分，矿物含量颗粒大小等的质量分析与控制）；
实验室（用于微粒大小分析）；
采矿业（筛选检测不同大小的沙砾，沙子，设定钻石等级，检测煤矿微粒以控制空气污染）；
化工制药（用于限定控制化工原料和药品成分的颗粒大小）；
农业和食品加工业；
烟草行业；
教学研究。

产品包括：检测筛
振动筛分仪
测试标本
其他分析、检测、采样仪器

产品质量控制体系：所有 Endecotts 的产品都在 ISO9001 质量管理保障系统(Quality Management Assurance System) 下生产。

Endecotts 是被英国 British Standard Kitemark 体系推荐的检测筛认证制造商。

产品标准：ISO3310
BS410
ASTM E11
测试筛有不同直径选择，不同材料选择，不同筛孔选择，以及网眼筛和打孔筛盘的选择。

产品证书: Endecotts 根据 ISO3310-1 的标准和用户的不同要求给产品出具三种不同的证书:

标准合格证书 (Certificate of Conformity)

检测证书 (Inspection Certificate)

校准证书 (Calibrated Certificate)

振动筛分仪种类: Octagon 200CL 高效数显筛分仪

Octagon 200 高效数显筛分仪

EFL 2000 筛分仪

Minor 200 轻便型筛分仪

D300 筛分仪

D450 重型筛分仪

其他分析仪器: 流化床干燥器 Fluid Bed Dryer (有效地干燥受检颗粒)

超声波清洗机 Ultrasonic Cleaner (专用于清洗筛网)

超声波精密筛分仪 Sonic Sifter (用于检测粒度小于 5 微米的颗粒)

负压式筛分仪 Air Sizer (配合真空装置可分离非常细的干燥颗粒)

流动式稠度计 Consistometer

标本分离器 Sample Divider

袖筒式采样器 Sleeve Sampler 等



Endecotts 中国总代理: 上海过望化工有限公司

Tel/Fax:+86-21-64367086/64367790 MP:13361846130

E-mail: info@shinstr.cn

OCTAGON 200CL 高效数显筛分仪

新款 OCTAGON 200CL 高效数显筛分仪是世界上最先进的筛分仪，为用户提供最精确的、重复性好的、不会出错的筛分运动。
该款筛分仪发展了许多独特的功能，包括“闭环”振幅控制使可重复性达到极限。
OCTAGON 200CL 筛分仪与 Endecotts 筛分软件共同工作，使用该新软件使得筛分过程的评价和文档编制变得容易。



特点：

- “闭环”完全控制筛分振幅确保筛分运动的可重复性
- 容易设置，功率大
- 可容纳多达 8 个全高型直径 200mm（8 英寸）筛网
- 适合湿式或干式筛分
- 10 级振幅可供设置，数显计时器
- 3 维筛分运动使得分离效率高且不会阻塞筛孔
- 新筛分软件的全兼容性，通过 RS232 接口控制（打印或数字协议）
- 设计紧凑
- 便于运输
- 没有机械移动部件
- 精密的夹具

详细规格:

筛分粒度范围: 20um~125mm

驱动/筛分模式: 电磁驱动/3 维筛分

最大处理量: 3kg

可容纳筛网数: 全高型 8 个, 半高型 18 个加盖及承接盘 (直径 200mm 或 8 英寸)

振幅: 0~3mm (数控设置以 0.1mm 递进, 闭环控制)

振速: 3000 每分钟@50Hz

时间显示: 数字式 0:10~99:59min

间隔振动: 有 (2 种)

适合干筛: 是

适合湿筛: 是

接口: RS232

筛网直径: 100/200mm, 8 英寸

筛塔最大高度: 可达 450mm

夹具: 快速夹具系统

类型: 台式

防护等级: IP54

电源供应: 230V 50Hz 300VA

115V 60Hz 300VA

电源连接: 1-Phase

尺寸: 418*232*435mm (宽 W*高 H*深 D)

净重: 43 千克

标准: CE



Endecotts 中国总代理: 上海过望化工有限公司

Tel/Fax:+86-21-64367086/64367790 MP:13361846130

E-mail: info@shinstr.cn

OCTAGON 200 高效数显筛分仪

OCTAGON 200 高效数显筛分仪是实验室和现场操作的理想设备。它结构坚实且轻巧便携，数字显示器使功能设置非常直观。OCTAGON D200 高效数显筛分仪由一个电磁传动提供动力，没有旋转部分因此不易磨损，不需维护而且操作十分安静。由动力组件提供的 3 维振荡作业以独特的方式将样品通过筛盘更快更有效地得到粒径分析的结果。同时，快速垂直运动还有助于保持筛孔畅通。

OCTAGON 200 高效数显筛分仪的数显控制器可以设置操作时间、振幅，亦可设置连续震动或间歇震动，间歇震动。间歇震动可以清除阻塞物增进分离效果。控制器还能设置振动“开”和“关”的持续时间。OCTAGON 200 高效数显筛分仪提供全面适应性使几乎任何被测试材料能被建立最佳的设置。筛分仪装备了新的完全独特的固定装置，确保筛网能被牢固的固定又不会过紧，使其能被快速的移除和重置。筛分仪安装了非金属弹簧和抗震装置用于隔离工作面的振动并降低噪音。

干筛



湿筛



特点:

容易设置, 功率大
可容纳多达 8 个全高型直径 200mm (8 英寸) 筛网
适合湿式或干式筛分
10 级振幅可供设置, 数显计时器
3 维筛分运动使得分离效率高且不会阻塞筛孔
操作者可完全控制
设计紧凑
便于运输
没有机械移动部件
精密的夹具

详细规格:

筛分粒度范围: 20um~125mm
驱动/筛分模式: 电磁驱动/3 维筛分
最大处理量: 3kg
可容纳筛网数: 全高型 8 个, 半高型 18 个加盖及承接盘 (直径 200mm 或 8 英寸)
振幅: 0~3mm (数控设置 10 级)
振速: 3000 每分钟@50Hz
时间显示: 数字式 0:10~99:59min
间隔振动: 有
适合干筛: 是
适合湿筛: 是
筛网直径: 100/200mm, 8 英寸
筛塔最大高度: 可达 450mm
夹具: 快速夹具系统
类型: 台式
防护等级: IP54
电源供应: 230V 50Hz 300VA
 115V 60Hz 300VA
电源连接: 1-Phase
尺寸: 418*232*435mm (宽 W*高 H*深 D)
净重: 43 千克
标准: CE

Minor 200 筛分仪

低成本的解决方案，为快速简单的筛分
运行安静
设计紧凑
便于运输
免维护
使用方便
价格实惠
适合放置直径 100mm、200mm、8 英寸的筛网



Minor 200 筛分仪的设计和制造结合了低成本和许多更大更昂贵的型号的优点。

Minor 200 筛分仪对于实验室和工厂来说都是理想的筛分仪，它设计紧凑，真正的轻量便携（重量仅 17kg）。Minor 200 筛分仪没有旋转的部件，因此它在操作运行时非常安静而且无需维护。筛塔被聚纤维材质的带子牢固的固定在底座和夹盘之间的位置，整个设备可以被放置到高度不超过 200mm 的空间。

设置 0 到 60 分钟定时器，或者选择“1”做连续筛分。

传递给筛塔的精确定振确保了有效的筛分和出色的可重复性。

Minor 200 筛分仪装配有抗震的支撑脚以确保良好的稳定性。

Endecotts 中国总代理：上海过望化工有限公司
Tel/Fax:+86-21-64367086/64367790 MP:13361846130
E-mail: info@shinstr.cn

详细规格:

筛分粒度范围: 38um~125mm

驱动/筛分模式: 电磁驱动

最大处理量: 4kg

可容纳筛网数: 全高型 8 个, 半高型 16 个加盖及承接盘 (直径 200mm 或 8 英寸)

振幅: 1.6mm (固定)

振速: 3000 每分钟@50Hz

时间显示: 旋钮 0~60min

适合干筛: 是

适合湿筛: -

筛网直径: 100/200mm, 8 英寸

夹具: 皮带固定 (包含皮带)

类型: 桌面型

防护等级: IP54

电源供应: 230V 50Hz 300VA

115V 60Hz 300VA

电源连接: 1-Phase

尺寸: 315*126*287mm (宽 W*高 H*深 D)

净重: 17 千克

标准: CE



AIR SIZER 200 气流式筛分仪（负压筛分仪）

AIR SIZER 200 气流式筛分仪运用气流喷射技术，可以针对难以分离的非常细（例如带静电的材料）的干燥颗粒提供理想高效的分离。

微细粉末在筛分过程中，易于发生团聚、起静电和堵塞分析筛的筛孔的现象，传统的振动筛分仪对这类微细粉已经不能完成准确地、快速地筛分。这些微细粉包括涂料、水泥、煤灰粉、面粉、化学品、中西药微细粉、石墨粉、金属粉末、陶土粉、淀粉、轻重钙粉、玻璃纤维微细粉等物料。

AIR SIZER 气流式筛分仪可连接真空抽气装置使用，在负压的作用下，小于筛网粒径的微粉迅速通过筛网，实现快速、准确的筛分结果。

特点：

先进的气流喷射技术针对极细的干燥颗粒（最细可达 20um）

喷嘴转速可调（5~55rpm）

极其高效且快速的筛分

筛分运动确保筛孔清洁，不会堵塞

气流流化有助于样品分离

对带静电的样品特别理想

预过滤器和工业真空装置可作为附件提供

免维护



技术参数:

筛分粒度范围: 20um~2mm

驱动/筛分模式: 空气气流喷射筛分

最大分级数: 1

筛网数量: 1 (直径 203mm/8 英寸)

速度: 5~55rpm (喷嘴转速)

时间显示: 数显 0:10~99:59

适合干筛: 是

适合湿筛: -

筛网直径: 203mm/8 英寸气流筛

附件: 预过滤器和工业真空装置

类型: 桌面型

防护等级: IP40

电源供应: 100~240V 5~600Hz

电源连接: 1-Phase

尺寸: 418*235*435mm (宽 W*高 H*深 D)

净重: 14 千克

标准: CE



D300 数显筛分仪

新开发的 D300 筛分仪，采用与 D450 相同的先进技术，填补了 OCTAGON D200 筛分仪和 D450 筛分仪之间的空白。它能容纳直径 200mm 和 300mm 的筛网。象 D200 和 D450 一样，D300 筛分仪使得操作者能完全控制筛分过程。

特点

理想的电磁传动震筛仪
可容纳直径 200mm 和 300mm 的筛网
容易设置，功率大
操作者可完全控制
经济适用
没有机械移动部件
适合湿式或干式筛分
遵守 AASHTO T 27



详细规格：

筛分粒度范围：20um~125mm
驱动/筛分模式：电磁驱动/3 维筛分
最大处理量：10kg
可容纳筛网数：全高型 7 个，半高型 13 个加盖及承接盘（直径 300mm）
振幅：0~2.5mm（数控设置 10 级）
时间显示：数字式 0~99min
适合干筛：是
适合湿筛：是
筛网直径：100/150/200/250/300/315mm，3/8/12 英寸
筛塔最大高度：可达 620mm
夹具：旋转扭紧夹具系统
类型：落地式
防护等级：-
电源供应：不同电压
电源连接：1-Phase
尺寸：506*210mm（直径*高）
净重：48 千克
标准：CE

D450 数显筛分仪

Endecotts 数显筛分仪是一台与筛塔共同实现各种材料样品的粒度分级的震动筛分仪。

作为 Endecotts 功率最大的筛分仪，其设计可容纳直径多达 450mm/18 英寸的测试筛网。

D450 筛分仪靠电磁驱动，位于经计算的角度特殊碳纤维弹簧可提供一个水平的盘旋，和垂直运动一样实现有效筛分。

D450 筛分仪有一个远程控制装置包含一个数字控制器可改变振幅、振动时间和间歇设置。

D450 筛分仪使用与 D200 数显筛分仪同样的动态控制面板以提供出色的控制功能。创建的完整的振动系统能处理需要较大直径筛网的样品量，消除了轻量型筛分机涉及的问题。这两个特点结合起来，提供了一个在筛网直径 450mm 范围仍具有极高性能的振动筛分仪。

特点：

控制出色的重型筛分仪

容纳超大直径筛网

容易设置，功率大

操作者可完全控制

没有机械移动部件

适合湿式或干式筛分

遵守 AASHTO T 27



详细规格:

筛分粒度范围: 20um~125mm

驱动/筛分模式: 电磁驱动/3 维筛分

最大处理量: 20kg

可容纳筛网数: 全高型 7 个, 半高型 10 个加盖及承接盘 (直径 450mm)

振幅: 0~2.5mm (数控设置 10 级)

振速: 3000 每分钟@50Hz

时间显示: 数字式 0~99min

适合干筛: 是

适合湿筛: 是

筛网直径: 250/300/315/350/400/450mm

筛塔最大高度: 可达 963mm

夹具: 旋转扭紧夹具系统

类型: 落地式

防护等级: IP54

电源供应: 不同电压

电源连接: 1-Phase

尺寸: 685*280mm (直径*高)

净重: 140 千克

标准: CE



EFL2000 筛分仪

EFL2000 筛分仪专为分析重的样品而设计。

仪器配置的强力振动源（不平衡驱动器）确保正确的振动传递到样品，进行快速、准确且重复性佳的测试。

特点

重型筛分仪

操作简单

0~60 分钟计时器或连续设置

快速释放型夹具系统确保持续的夹紧压力

低噪音

可容纳直径 200mm 到 315mm 的筛网

抗震支撑脚

适合湿式或干式筛分

遵守 AASHTO T 27



详细规格：

筛分粒度范围：20um~125mm

驱动/筛分模式：电机驱动

最大处理量：6kg

可容纳筛网数：全高型 6 个，半高型 12 个加盖及承接盘（直径 300mm）

振幅：1.2mm

振速：1425 每分钟@50Hz

时间显示：0~60min

适合干筛：是

适合湿筛：是

筛网直径：100/150/200/250/300/315mm，3/8/12 英寸

筛塔最大高度：可达 620mm

夹具：快速释放型夹具系统

类型：落地式

防护等级：IP54

电源供应：不同电压

电源连接：1-Phase

尺寸：510*330mm（直径*高）

净重：83 千克

标准：CE

SONIC SIFTER 超声波精密筛分仪

英国 Endecotts 公司的 SONIC SIFTER 超声波精密筛分仪是一款针对多种微米粒径大小的干燥颗粒和粉末进行快速分离的精密仪器。

能在一分钟甚至更短的时间内成功分离样品（最小粒径可达 5 微米），具有绝佳再现性。

其独特的筛分动作可根据材料密度和质地的不同而变化。产生的垂直的气柱能振动每层筛网。空气的运动能交替的翻搅样品，协助其通过筛孔。振幅可调。

可选择垂直的或者垂直与水平交替的敲击，以帮助破坏结成团块状样品，清除筛孔的堵塞。

SONIC SIFTER 超声波精密筛分仪被推荐用于难以处理的粉末样品或者有特殊要求的精密筛分。

特点：

杰出的价值

操作简便

独特的筛分运动

非常快速的筛分——可在一分钟内完成分离

样品几乎没有磨损，保持原有物性

不会损耗筛网

运行非常安静

详细规格：

筛分粒度范围：5 μ m~2mm

驱动/筛分模式：超声波振动

可分级数目：1~6

振速：3000 每分钟

筛分时间：0~119 分钟

类型：桌面型

尺寸：254x585x302mm(WxHxD) 开门高度 623mm

重量：16.8kg

电源供应：不同电压

标准：CE

敲击：A.无敲击

B.仅垂直方向 30 每分钟

C.垂直与水平方向交替 60 每分钟

增量：0.1 分钟（6 秒）

可夹持 6 个全高型标准筛网或 1 个精密筛网加 4 个标准筛网，当筛网数目不足或使用倍高型筛网时，需要选择间隔装置。



Endecotts 中国总代理：上海过望化工有限公司

Tel/Fax:+86-21-64367086/64367790 MP:13361846130

E-mail: info@shinstr.cn

超声波筛网规格:

孔径	标准型	特殊型	精密型
	不锈钢线型编织网 最多可装置 6 组	不锈钢线型编织网 倍高型 最多可装置 3 组	镍片电子蚀刻网 建议每次装置 1 组
150 μ m	○	—	○
125 μ m	○	—	○
106 μ m	○	—	—
105 μ m	—	—	○
100 μ m	—	—	○
95 μ m	—	—	○
90 μ m	○	—	○
85 μ m	—	—	○
80 μ m	—	—	○
75 μ m	○	—	○
70 μ m	—	—	○
65 μ m	—	—	○
63 μ m	○	—	—
60 μ m	—	—	○
55 μ m	—	—	○
53 μ m	○	—	—
50 μ m	—	—	○
45 μ m	○	—	—
40 μ m	—	—	○
38 μ m	○	—	—
35 μ m	—	—	○
32 μ m	—	○	—
30 μ m	—	—	○
25 μ m	—	○	○
20 μ m	—	○	○
15 μ m	—	—	○
10 μ m	—	—	○
5 μ m	—	—	○

“○”表示有，“—”表示没有

SIEVEWARE 筛分软件

英国 Endecotts 公司的 SIEVEWARE 软件是用于粒径分析，在很多方面超过手工的评估，因为该软件能自动控制必要的测量和称重程序——由筛网重量的登记而决定评估数据。

特点：

自动登记、评估和管理测量数据
合理的、无需加以说明的界面
按照不同的标准记录测量
结果可转化为图表或表格
数据连接至不同的测量仪器
全面的数据输出
生成文本和详细的菜单



功能：

1. 参数输入

所有有效的参数（如筛塔结构、筛网净重、振筛仪的设置等）和其他特性值一样，可以被用来输入并计算；

2. 筛分分析

程序能从磅秤和筛分系统接受自动或手动的数据输入。Octagon CL200 型筛分仪可以用 SieveWare 软件通过 RS232 接口实施自动控制。当筛分完成，装载的筛网被重新称重。通过算出差重，程序能自动得出样品的比例。

3. 评估

SieveWare 软件计算所有常见颗粒的分布和颗粒大小的特性值，从而使得结果可以图表或表格的形式被表达。累计的承载量和剩余值，分布密度和柱状图都包括在内。

4. 数据输出

所有测量数据都可以被打印、储存和以图表或表格形式输出。

测试筛网

英国 Endecotts 公司的每一个测试筛网都是在最严格的质量控制程序下用优良的材料单独制造的。Endecotts 使用最先进的计算机扫描工艺以确保精确的测试筛筛孔孔径。我们的技术和经验保证了客户收到的测试筛网不仅外观和触感良好，而且高度精确。



线编筛网（编织筛）

Endecotts 线编筛网被广泛应用于实验室取样和粒径分析。

Endecotts 线编筛网都是由高品质的材料制成。直径有 38、100、150、200、250、300、315、350、400、450mm 或 3、8、12、18 英寸。筛网孔径范围从 125mm 到 20um。边框高度有全高型和半高型两种。筛框的材质可选黄铜或者不锈钢。

特点：

精致的边框（保证持续稳定）

精确的孔径（符合 ISO 3310, BS 410, ASTM E11 或其他标准）

完全密封（没有缝隙，样品不会丢失）

网线张力平衡（确保精确的分析）

根据 ISO BS EN 9001（QMAS）制造

安全的边沿（足够的曲率使其手持舒适度高）

独一的序列号（提供完整的可追溯性）



穿孔板筛

Endecotts 为许多有需求的工业制造穿孔板筛。

直径有 200、300、315、350、400、450mm。筛网孔径范围有从 125mm 到 4mm（方孔）和 125mm 到 1mm（圆孔）。筛框的材质可选黄铜或者不锈钢。所有穿孔板筛都是以最高的工程标准来制作以保证质量和精度。

线编筛网和穿孔板筛可符合所有国家标准或国际标准。Endecotts 可根据客户要求生产其他材质和尺寸的筛网。

特点：

精致的边框（保证持续稳定）

精确的孔径（符合 ISO 3310，BS 410，ASTM E11 或其他标准）

完全密封（没有缝隙，样品不会丢失）

网线张力平衡（确保精确的分析）

根据 ISO BS EN 9001（QMAS）制造

安全的边沿（足够的曲率使其手持舒适度高）

独一无二的序列号（提供完整的可追溯性）



气流筛

气流筛专为配合气流喷射筛分装置设计制造。Endecotts 提供两种型号的气流筛：“标准型”和“特制型”。

标准型气流筛网直径 200mm，不锈钢框架，编织网。

特制型气流筛网直径 203mm（8 英寸），不锈钢框架，编织网。

Endecotts Air Sizer 200 型气流筛分仪只能与特制型气流筛网兼容。

两种气流筛的孔径都有一个很宽的范围以适应客户仪器的需求。

特点：

精致的边框（保证持续稳定）

精确的孔径（符合 ISO 3310，BS 410，ASTM E11 或其他标准）

完全密封（没有缝隙，样品不会丢失）

网线张力平衡（确保精确的分析）

根据 ISO BS EN 9001（QMAS）制造

安全的边沿（足够的曲率使其手持舒适度高）

独一无二的序列号（提供完整的可追溯性）



微孔板筛（电成型筛）

Endecotts 提供由电成型的镍盘制成的精密微孔板筛，边框为不锈钢材质，直径有 100mm 和 200mm。

Endecotts 微孔板筛孔径从 75 到 5 微米。筛孔可以是圆孔或方孔。亦可根据客户要求提供其他尺寸、筛框直径和深度的筛网。

建议微孔板筛与液体介质一起使用以帮助特别细的颗粒通过筛孔。在实际应用中，如果不能使用液体，则一般使用一台兼容的振动筛分仪能加快分析，并保持高精度度。

特点：

精致的边框（保证持续稳定）

精确的孔径（符合 ISO 3310, BS 410, ASTM E11 或其他标准）

完全密封（没有缝隙，样品不会丢失）

网线张力平衡（确保精确的分析）

根据 ISO BS EN 9001 (QMAS) 制造

安全的边沿（足够的曲率使其手持舒适度高）

独一无二的序列号（提供完整的可追溯性）



湿洗筛网

湿洗筛网特别适用于样品需要液体清洗以助分离的情况。Endecotts 湿洗筛网直径为 200mm 或 8 英寸，深度 4 或 8 英寸，边框材质为黄铜或不锈钢，筛网为编织网，孔径范围 125mm 到 20um。

特点：

精致的边框（保证持续稳定）

精确的孔径（符合 ISO 3310, BS 410, ASTM E11 或其他标准）

完全密封（没有缝隙，样品不会丢失）

网线张力平衡（确保精确的分析）

根据 ISO BS EN 9001 (QMAS) 制造

安全的边沿（足够的曲率使其手持舒适度高）

独一无二的序列号（提供完整的可追溯性）



咖啡筛网

咖啡筛网专为咖啡行业设计，用于给咖啡豆进行分级。咖啡筛网边框为黄铜或不锈钢制成，筛网直径为 200mm 或 8 英寸，深度 50 或 25mm。筛网为不锈钢穿孔板筛，筛孔为圆孔。孔径 3-40/64ths 英寸。

特点：

精致的边框（保证持续稳定）

精确的孔径（符合 ISO 3310, BS 410, ASTM E11 或其他标准）

完全密封（没有缝隙，样品不会丢失）

网线张力平衡（确保精确的分析）

根据 ISO BS EN 9001 (QMAS) 制造

安全的边沿（足够的曲率使其手持舒适度高）

独一无二的序列号（提供完整的可追溯性）



方格筛网

Endecotts 方格筛网专用于测定片状的物料，完全符合 EN933-3: 1997 标准。尺寸 300*300mm 的筛网完全由不锈钢制成，非常坚固、耐用且耐腐蚀。Endecotts 可提供单个的方格筛网或者一整套 13 个方个筛网，一个一个接收盘。

特点：

完全符合 EN933-3: 1997 标准

完全由不锈钢制成

构造轻便

坚固耐腐蚀

持久耐用

规格：

筛网类型：条栅型

尺寸：300mm 见方

筛孔大小：50mm~2.5mm

筛框材质：不锈钢

筛网材质：不锈钢

高度：75mm



谷物筛网

谷物筛网专为 ISO5223 标准设计制造。政府部门或者相关的国际组织使用谷物筛网来测试谷物或者谷类食物。谷物筛网直径 200mm，边框材质为黄铜或不锈钢，深度有半高型和全高型两种，筛盘上有或宽或窄的条形筛孔，孔径 1.00mm~3.55mm。

特点：

精致的边框（保证持续稳定）
 精确的孔径（符合 ISO 3310, BS 410, ASTM E11 或其他标准）
 完全密封（没有缝隙，样品不会丢失）
 网线张力平衡（确保精确的分析）
 根据 ISO BS EN 9001（QMAS）制造
 安全的边沿（足够的曲率使其手持舒适度高）
 独一的序列号（提供完整的可追溯性）



钻石筛网

钻石筛网是专为钻石工业的严格要求而设计制造的高精密度筛网。筛网由不锈钢制成，提供一种快速的极其精确的筛分。Endecotts 钻石筛网能提供固筛盘和可更换筛盘，筛孔大小有 19 种规格。固定筛盘钻石筛网直径 200mm 或 8 英寸，材质为不锈钢，深度有半高型和全高型两种，使用方便。可更换筛盘钻石筛网与筛框和承接盘成套提供，直径 200mm，半高型。



特点：

精致的边框（保证持续稳定）
 精确的孔径（符合 ISO 3310, BS 410, ASTM E11 或其他标准）
 完全密封（没有缝隙，样品不会丢失）
 网线张力平衡（确保精确的分析）
 根据 ISO BS EN 9001（QMAS）制造
 安全的边沿（足够的曲率使其手持舒适度高）
 独一的序列号（提供完整的可追溯性）

筛网校正玻璃砂

Endecotts 筛网校正砂是由碱石灰玻璃制成的微小球体，粒径范围从 335 μ m 到 20 μ m。因为其精确性和粒径的范围宽度，筛网校正玻璃砂可以为筛网提供一个精确到约 $\pm 1\mu$ m 的校正。

相比其他校正方法，校正玻璃砂通过几乎整个筛网表面，使得更多的筛孔能被检测到。所以，筛网校正玻璃砂是一个最精确的校验方法。

特点：

可对单个筛网进行可靠的校验
最精确的校验方法之一

使用方法：

- 1.根据待测试筛网的孔径选择校正玻璃砂的尺寸；
- 2.取定量的校正玻璃砂置于筛网上，摇动 2 分钟；
- 3.称量通过筛网的样品，计算其所占质量百分比；
- 4.根据图形读取通过百分比；
- 5.筛孔的尺寸（微米）平均数可以依据校正砂附带的图表读出。



规格:

编号	对应筛网孔径	样品量
ZSICSA-.020	20 μm	5 x 0.8 g
ZSICSA-.025	25 μm	5 x 0.8 g
ZSICSA-.032	32 μm	5 x 1 g
ZSICSA-.038	38 μm	5 x 1 g
ZSICSA-.045	45 μm	5 x 1 g
ZSICSA-.053	53 μm	5 x 1 g
ZSICSA-.063	63 μm	5 x 1 g
ZSICSA-.075	75 μm	5 x 1 g
ZSICSA-.090	90 μm	5 x 1 g
ZSICSA-.106	106 μm	5 x 1 g
ZSICSA-.125	125 μm	5 x 1 g
ZSICSA-.150	150 μm	5 x 1.5 g
ZSICSA-.180	180 μm	5 x 1.5 g
ZSICSA-.212	212 μm	5 x 1.5 g
ZSICSA-.250	250 μm	5 x 2.5 g
ZSICSA-.300	300 μm	5 x 2.5 g
ZSICSA-.355	355 μm	5 x 2.5 g
ZSICSA-.425	425 μm	5 x 2.5 g
ZSICSA-.500	500 μm	5 x 2.5 g
ZSICSA-.600	600 μm	5 x 2.5 g
ZSICSA-.710	710 μm	5 x 2.5 g
ZSICSA-.850	850 μm	5 x 3 g
ZSICSA-1.00	1 mm	3 x 7 g
ZSICSA-1.18	1.18 mm	3 x 10 g
ZSICSA-1.40	1.4 mm	3 x 15 g
ZSICSA-1.70	1.7 mm	3 x 15 g
ZSICSA-2.00	2 mm	2 x 20 g
ZSICSA-2.36	2.36 mm	2 x 20 g
ZSICSA-2.80	2.8 mm	2 x 25 g
ZSICSA-3.35	3.35 mm	2 x 25 g

筛孔测量

Endecotts 所有的测试筛网都用精密的测量设备按照规格标准进行测量和检查。所有出厂的测试筛网都需通过检查以确定符合下列标准之一：

BS 410-1&2

ISO 3310-1&2

ASTM E11

Endecotts 使用全自动光学测量设备，提供一个非常卓越的精度水平。证书作为附件和筛网一起提供。

证书 (Certificate of Compliance or Conformity)

Endecotts 出厂的所有合格的筛网都附带一份证书 (Certificate of Compliance) 带有一个独一无二的、可溯源的序列号。高级证书还提供不同级别的测量数据。



The image shows two documents from Endecotts. The top document is a 'CERTIFICATE OF COMPLIANCE' for sieve number 6059628, with an aperture size of 500 Mic and specification ASTM E11. It includes a photo of the sieve and contact information for Endecotts Limited. The bottom document is a 'Test Sieve Record Card' for the same sieve, providing detailed measurement data for woven wire mesh and perforated plate, including aperture size, mesh, and inspection dates.

Class	Mesh	Aperture size, μm	Mesh	Aperture size, μm	Mesh	Aperture size, μm
1	10	2000	20	850	100	1500
2	20	850	40	425	200	750
3	40	425	60	250	150	475
4	60	250	80	180	100	355
5	80	180	100	150	75	300
6	100	150	120	125	60	250
7	120	125	150	100	50	200
8	150	100	200	75	40	150
9	200	75	250	60	30	100
10	250	60	300	50	25	75
11	300	50	355	40	20	60
12	355	40	425	30	15	50
13	425	30	500	25	12	40
14	500	25	600	20	10	30
15	600	20	750	15	8	25
16	750	15	900	12	6	20
17	900	12	1050	10	5	15
18	1050	10	1200	8	4	12
19	1200	8	1350	6	3	10
20	1350	6	1500	5	2	8
21	1500	5	1650	4	1	6
22	1650	4	1800	3	1	5
23	1800	3	1950	2	1	4
24	1950	2	2100	1	1	3
25	2100	1	2250	1	1	2
26	2250	1	2400	1	1	1

检测证书

Endecotts 测试筛网的检测证书——列出了被测量的筛孔数目以及编织网纵向和横向上的筛孔尺寸平均值。

Endecotts 测试筛网的校正证书——额外包含了编织网线径的平均值和标准偏差（或者介于中间值和最大值之间的百分比，依据筛网的评定标准）。测量结果按编织网纵向和横向分别列出。关于测量的可追溯性和检测装置的序列号将会出现在这些证书上。

Mid-point 筛网

Endecotts 额外提供 Mid-point 筛网，经检测和测量中间点公差被降低至标准公差的 70%。

Endecotts 中国总代理：上海过望化工有限公司
Tel/Fax:+86-21-64367086/64367790 MP:13361846130
E-mail: info@shinstr.cn

稠度计（流动式粘度计）

Endecotts 稠度计是一款廉价、耐用的仪器，不论在实验室或生产现场，均能用于精确检测样品的浓稠度、粘度或流动性是否符合标准。

仪器占地仅需一小块试验台空间，是如今针对流体检测最简单也最精确的方法。广泛应用于化学、油漆、化妆品和食品工业。

稠度计整体以不锈钢制造，底板设有精密刻度（每格 0.5cm）。为求实验一致性，底座附有气泡式水平仪，可通过左右 2 颗脚座调整水平度。本仪器亦可称为「Bostwick Consistometer」。

特点：

低成本

容易操作

适合多种检测

仅需 75ml 样品

不锈钢结构

有标准型和加长型两款稠度计可供选择

规格：

长 度：标准型 355mm

加长型 414mm

流槽长度：标准型 240mm

加长型 354mm

宽 度：标准型 88mm

加长型 88mm

高 度：标准型 104mm

加长型 104mm

使用方法：

步骤一：将待测的样品（通常是 75ml）

倒入弹簧门后的样品槽；

步骤二：按动弹簧门上的锁扣使弹簧门瞬间弹起，同时用一个秒表开始计时；

步骤三：流体在仪器中流动的进度可以通过底板上的精密刻度精确测量。通过比较特定时间段（一般是 30 秒）内的流动率，可以计算得到样品的物理特性（浓稠度、流动性等）。



快速流化床干燥器 FLUID BED DRYER

FBD2000 流化床干燥器是一款轻便紧凑的干燥器。强力送风系统能迅速干燥样品。流体化作用的混合和分离样品，自体损耗降到最低，样本最具真实代表性。

综合控制装置使其成为理想的实验室干燥器，能处理许多材料。

高速空气流动提供了高效率的热交换，确保了比烘箱、微波加热、或真空干燥更快更均匀的干燥。

干燥时间范围从几秒到几分钟，完全的干燥通常在 15 分钟内即可完成。



特点:

快速，干燥时间从数秒到几分钟。

高效，高流量热风循环较一般烘箱、微波加热、或真空干燥更迅速更均匀。

通用，适合干燥大多数颗粒和粉末材料。

重复性佳，精密的控制确保结果的一致性和重复性。

操作简单，直接、容易控制

规格:

应用：干燥、均质

时间设定：数显

温度控制：0~200° C

干燥时间：从几秒到几分钟，完全的干燥通常在 15 分钟内

容积：20+5l

电源：115V 或 230V 50Hz 或 60Hz

电源连接：1-Phase

尺寸：260*340*495mm（宽 W*高 H*深 D）

重量：19kg

随机文件：操作手册

标准：CE

FBD2000 流化床干燥器相比其他常见的干燥工艺具有重大优势。是一款专为粒径分析前的样本预处理而设计的台式机，可快速干燥化学品、食品和矿物。

FBD 2000 的操作

一个强力风扇将高速的空气柱从仪器底部送入一个特殊的装有样品的干燥筒。加热过的气流经过一个扩散用的金属网，其能起到支撑流化床的作用，并将空气平衡分布进干燥筒。干燥筒顶端的尼龙滤袋能保留住样品，多余水分和空气也能由此逸出。

温度控制

空气由一个功率 2kW 的电加热器加热，温度最高能达到 200℃。温度由一个封闭的循环系统控制，稳定性可达 1℃。

循环定时

一个内建的数字式定时器可预设干燥时间，范围从 1 秒到 99 分 59 秒。加热操作可在无人看管之下执行。循环结束时发出警告声并自动关机。

空气流动

空气流量从 0.4m³/min 到 2.4m³/min 可调；风速范围：0.9~5.0m/sec。最合适的水准可以通过观察玻璃套筒中的样品状态来设置。

滤袋材质

滤袋经常是尼龙或达克龙材质。也提供其他材质的滤袋以适合更特殊的条件如持久的高温干燥。

附件：

单体的干燥筒提供 2 升、5 升容量，材质为不锈钢或玻璃。还有 1 对 4 的特殊套筒（4x250ml），可同时干燥 4 组样本，缩短处理时间。

玻璃干燥筒尤其适合观察流化过程以确认最合适的设置。

还提供一款附件用于有效干燥筛网。



样品分配器

Endecotts 手持式样品分配器能通过一次或多次的操作将样品细分成更小的部分，且能保留样品原有的特性。

特点：

由分配器加 3 个接收盒组成
不锈钢材质
符合 BS5309 和 BS3406/1 标准

规格：

入料口宽度：有 1/2 英寸和 1/4 英寸两种
分配器长度：1/2 英寸 -22.90cm
 或 1/4 英寸-13.00cm
分配器宽度：1/2 英寸 -21.60cm
 或 1/4 英寸 -13.30cm
分配器高度：1/2 英寸 13.35cm
 或 1/4 英寸 -10.15cm
接收盒长度：1/2 英寸 -18.42cm
 或 1/4 英寸 -9.86cm
接收盒宽度：1/2 英寸 -9.86cm
 或 1/4 英寸 -6.35cm
接收盒高度：1/2 英寸 -12.07cm
 或 1/4 英寸 -5.24cm
重量： 1/2 英寸-3kg
 或 1/4 英寸-1kg
容积： 1/2 英寸-1.9 升
 或 1/4 英寸-0.3 升



取样器

Endecotts 提供多种取样器用于样品的收集

取样铲

材质：316 不锈钢

Endecotts 最高品质的重型取样铲，没有缝隙从而将污染降到最低，且容易清洁。



套筒取样器

理想的散粒状粉末取样器。

可以大量抽取深处（最深达 2.5 米）的样品。有不同容量的取样腔。材质：316 抛光不锈钢。特殊的长度和内腔尺寸。配有延长手柄。

使用方法：

将取样器插入样品中；到达要求的深度后轻推取样器，套筒滑下，样品落入收集槽中。



槽口取样器

槽口取样器是针对易流动的粉末或微粒样品的理想取样器，甚至可以从不同的深度分布对有轻微粘性的粉末进行大量取样。材质：316 不锈钢。



口袋型取样器

理想的散粒状粉末取样器

由可移动的尖顶（可彻底清洁）、样品槽、手柄、清洁刷、外部套筒和内置杆构成。这款常用的口袋型取样器适用于从散粒状的粉末和颗粒中提取不连续的多个水平的样品。

外部套筒材质是 316 不锈钢，内核为 PTFE 材质。或者全部都由 316 不锈钢制成。
使用方法：

1. 将取样器插入样品中；
2. 到达要求的深度后旋转手柄以打开收集槽，样品将落入收集槽中；
3. 旋转手柄关上收集槽并取出取样器。

