

英国 Endecotts 筛分行业世界领导者,在筛分行业,您不可能找到一个比 Endecotts 筛分仪更能精确、完美完成筛分试验的筛分品牌。70 多年的筛网及筛分机生产经验和制造技巧,结合现代生产 仪器设备的帮助,确保 Endecotts 每生产的一款筛分仪或者主机都拥有同行品牌所无予媲美的质量和美观。以实现试验工作者对颗粒分析的最高要求。

优质的筛分机具有三个要素。一、能产生有效的筛分运动以达到最终结果;二、用尽可能最短的时间达到最终结果;三、筛分结果具有可重复性。

如果一台振动筛分仪要提供一个长期的无故障的使用,最重要的是它的构造。一台由电磁传动提供动力的筛分仪具有明显的优势,因为没有可能需要更换或维修的机械部件。

其他有用的功能可以提高仪器性能,缩短筛分时间或简便操作,包括:振幅控制、定时器、准确持续的夹具压力、抗震动机脚和低噪音。

Endecotts 设计和制造了符合这些关键特点的筛分机。我们确保设计性能为筛网提供最适合的筛分运动以达到快速精确的结果。

作为测试筛网的制造商,Endecotts 深知筛网与振动筛分机如何互相关联,并将该技术应用到了每一款机型中。同样的工艺和精确的工程标准使 Endecotts 拥有世界最好的测试筛网。

避免网孔堵塞:筛分运动的一个特点是振筛机带动快速的垂直运动。连续运动能帮助清除网孔中的颗粒以避免网孔被堵塞。

抗振机脚:维持最佳性能,避免筛分仪“移动”。

三维筛分运动:

样品在筛网内的垂直振动由电磁传动的 on/off 频率产生。然而,垂直振动并不足以筛分传递准确的运动。振动筛分仪需要使筛塔旋转——这种旋转运动确保了样品通过整个筛网面和最大数目的筛孔以得到快速准确的结果。

广泛的控制:

一部分 Endecotts 的筛分机配有涵盖所有筛分功能的高度控制——对于许多材料和工业来说一项非常有用的功能。

独特的固定夹具:

Endecotts 筛分机都装备了独特的固定装置,数秒之内即可完成紧固盘的安装。同时确保紧固盘对筛网保持压力以使其固定。以提供重复性好的结果绝对的牢固和更长的筛分寿命。



OCTAGON D200 高效数显筛分仪

OCTAGON D200 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 D200 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 D200 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。

特点：容易设置，功率大，操作者可完全控制，三维筛分运动防堵塞，设计紧凑，便于运输，没有机械移动部件，精密的夹具，适合湿式或干式筛分。

详细规格：

高度：210mm（不包括竖杆）

直径：410mm（提手：2x35mm）

净重：43 千克

装运重量：55 千克

电源供应：230V 50Hz 300VA

115V 60Hz 300VA

筛网直径：200mm/8”

承载量：

全高型 8 个，半高型 18 个加盖子和承接盘

振动速度：3000 per min at 50Hz

3600 per min at 60Hz

最大振幅：3.4mm at 50Hz

2.5mm at 60Hz

操作环境温度：5~35℃

湿度：35~90%



EFL 2000系列重型筛振仪

理想的重量型筛振器，适合于大重量和大体积的样品振荡作业。EFL 内置一个动态动力系统，持续提供了一个稳定的振动强度，以保证快速、精准的和可重复性的测试。快速的垂直运动，保证了样品快速通过筛孔，还有助于保持筛孔畅通。

EFL2000系列振筛仪选用新颖独特的夹具安装，无需上紧就可以方便固定和拆装。防腐蚀的非金属质弹簧和防震固定件的组装结构，使工作表面不受振动影响，并减少了噪音；同时减少了维护成本。定时器可以设定连续工作60分钟。

EFL2000型技术参数：



高度	1000mm（包括支杆）		
直径	510mm（把手：2x35mm）		
重量	83公斤		
供电	220/240 V 50 Hz 430VA		
筛网容量	315mm 300mm	250mm	200 mm or 8" 150mm
半高度	12		24
全高度	6	7	12



Minor M200 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 M200 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 M200 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 M200
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动确保了有效的筛分和出色的可重复性。

Minor M200 筛分仪装配有抗震的支撑脚以确保良好的稳定性。

详细规格：

占地面积直径仅 250mm

高度：180mm 不含筛塔

重量：仅 17 千克

定时器：0 到 60 分钟或者连续振动

电源供应：230V 50Hz 80VA

115V 60Hz 60VA

承载量：8 个全高型直径 200mm、8 英寸的筛
网



M100 筛分仪

体积小巧，性能卓越
振动时间和振幅可控以达到最佳性能
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、3 英寸的筛网



M100 筛分仪是一款价廉物美的针对直径 100mm 和 3 英寸筛网设计的小型实验室筛分仪。稳固耐用，轻量便携，操作者能完全控制振幅和振动时间。

和 Endecotts 所有的筛分仪一样，M100 筛分仪提供了最佳的筛分运动以确保快速和准确的结果。

M100 筛分仪配备的电磁驱动装置使其不仅是免于维护，而且没有被磨损的旋转部件。这个型号的另一优点是操作运行非常安静。

只需叠放好筛网，夹具到位。设置 0 到 60 分钟定时器，或者选择“I”做连续筛分。为待测样品设定最适合的振幅水平。

M100 筛分仪能容纳最多 3 个全高型直径 100mm、3 英寸或 4 英寸的筛网加上盖子及承接盘。

详细规格：

尺寸：260x160x320mm (DxWxH)

重量：仅 10 千克

定时器：0 到 60 分钟或者连续振动

电源供应：230V 50Hz 80VA

115V 60Hz 60VA

承载量：3 个全高型直径 100mm、3 英寸或 4 英寸的筛网加上盖子及承接盘



D300 数显筛分仪

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

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。

详细规格：

高度：210mm（加筛塔高度为 700mm）

直径：506mm

重量：86 千克

功率：800VA

振幅：2.5mm

承载量：

最多 7 个全高型直径 300mm 筛网



D450 数显筛分仪

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

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。

详细规格：

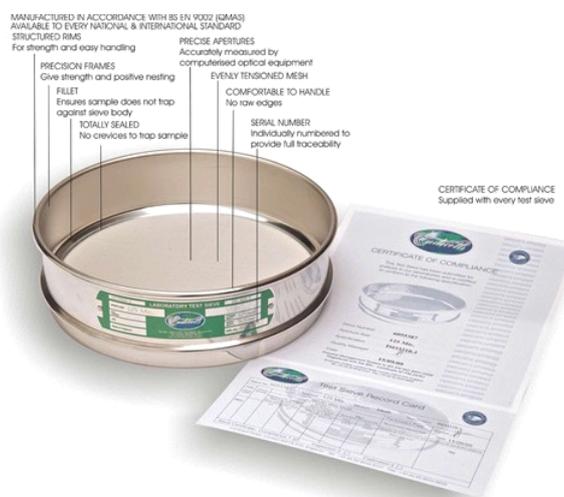
高度：280mm（不含竖杆）
直径：685mm
净重：140 千克
装运重量：170kg
电源供应：230V 50Hz 1280VA
115V 60Hz 1600VA

承载量：

最多 11 个全高型直径 250mm 筛网
9 个全高型直径 300mm 筛网
9 个全高型直径 315mm 筛网
11 个全高型直径 350mm 筛网
10 个全高型直径 400mm 筛网
7 个全高型直径 450mm 筛网
加盖及承接盘
如果使用半高型筛网，承载量会增加



Endecotts 提供的每个筛网，均是采用最好的材料，然后经过层层严格的制作工序铸造而成，再经过 7 次出厂前的质量论证合格后方可流入市场。Endecotts 线编网筛均为整体制造而成，采用光学投影或高度复杂的计算机扫描技术，精密测量各个筛孔孔径和筛框尺寸，确保了 Endecotts 严格标准完美执行，也只有通过这些严格的制造后才可以获得 Endecotts 的合格证书。Endecotts 致力于为全球的客户提供一个令同行羡慕的声誉。



Endecotts 是目前唯一获得 UKS BSI Kitemark 认证的试验筛制造商，并分别通过 BS 410-1&2 和 ISO 3310-1&2。

英国 Endecotts 筛网 是现今符合最严格要求，广受全球实验机构采用的经济型精密筛网。Endecotts 使用先进光学仪器及分析电脑，在制造过程中针对每一个筛网反复检验精确度。因此 Endecotts 出品的筛网最少须经过 6 次检验及 1 次复核，确认其品质符合标准后，才有资格打上 Endecotts 的铭牌，并提供检验合格证书，以保障每个客户购买到的是世界最高品质的分析筛网



线编网筛系列

Endecotts 线编网筛系列是粒径分析中应用最广泛，完全适合各类实验室颗粒大小分析之用；直径大小：美国标准筛系列 (ASTM E11: 95) 有 3 吋、8 吋、12 吋或 18 吋四种，英国/国际标准筛系列 (BS.410: 2000 / ISO 3310:2000) 有 100、200、300 及 450 毫米四种；可供应的孔隙大小范围：**20um~ 125mm**；又分为全高及半高两种；筛框材质可选择铜、不锈钢，大直径的筛也可供应电镀钢材料



