



世界最高品质精密分析筛网

TEST SIEVES

Made to Every National & International Standards



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 5 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，以保障您所购买的最高品质水准。

线编网筛系列

Endecotts 线编网筛系列是粒径分析中应用最广泛，完全适合各类化验室颗粒大小分析之用；直径大小：美国标准筛系列（ASTM E11: 01）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最大 125 毫米，最小 20 微米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。



穿孔板筛系列

Endecotts 针对不同的工业需求，生产多种平板压孔筛网，有直径 200, 300, 450mm 筛孔尺寸为方形，4~125mm 圆形 1~125mm 多种规格。外框材质以黄铜或不锈钢制造，所有设计均为满足最高等级工程标准，保证最佳精确度及品质。任何材质与尺寸的筛网均接受预定。



原厂认证标准筛网

这是应用最广泛的实验精密网筛，完全依据国际组织规范制造。每组筛网均备有检验合格证书及可被追溯的出厂序列号码。



特殊规格筛网

Endecotts 可为使用者定制符合某种特殊规格的筛网，每组皆会标示：**【Matched with sieve serial No.XXX】** 以方便辨认。

已校正标准筛网

出厂前 Endecotts 会依据标准规范完成校验，并将校正结果、误差状况……列出详细校验报告，以符合您的要求。

已校正特殊筛网

为上述两项产品之结合。当您欲订购 2 组或 2 组以上的特定规格筛时，您可要求实时出厂前校验，并提供校验报告。

特高精度筛网

为了符合特定使用者更严格的要求，Endecotts 可将标准容许误差再缩减 30%，使精度更为准确。每组筛网均具备检验合格证书、误差容许范围、测试报告等。

半高型筛网

筛分少量样品时可使用半高型筛网，不论线性编织或平板压孔型均备有直径 100, 200, 300mm 与 3, 8, 12 吋多种尺寸。



超微孔精密筛网

针对非常细小的粒子样品，Endecotts 精制超微细精密筛网系列，利用电子蚀刻技术在镍片上制作极精密孔径。外框以不锈钢制作，直径分为 100, 200mm, 8 吋，孔径规格 5……75 微米，并具备特殊自我清洁功能。

真空专用筛网

专为配合真空泵系统设计，备有直径 200mm 的黄铜或不锈钢外框，可选择多种孔径。





特高型筛网

专为建筑、水泥等样品设计，使用直径 450mm、深度 300mm，外框以不锈钢制成，线性编织与平板压孔型均试用。



湿式筛网

某些样品要经溶液冲洗才能分离。湿式筛网系列有直径 8 吋，高度 4 吋或 8 吋湿式筛网，也有其他各种规格。外框可选择黄铜或者不锈钢材料，各式孔径及多种选用配件。



盛接盘及上盖

材质可为黄铜、不锈钢等，直径 100, 200, 300, 450mm，及 3, 8, 12, 18 吋各式尺寸，半高型盛接盘可接受定做。



MINOR

轻量化快速筛分机

- 结构紧凑
- 运行安静
- 无需维护
- 携带方便
- 经济实用



Endecotts Minor 型筛分机，经特别设计而成，只有 17Kg，便于搬运。整个仪器完整坚固，适合实验室和工厂等使用。Endecotts Minor 筛分机没有任何机械活动部件，底座标配防振脚垫，确保运转过程中安静和稳定性，无需额外保养。筛网固定器操作简单，振动能量可被完整传送至样品，重现性良好。定时器可设定 0...60Min，或可进入连续运作模式。

技术规格	
结构紧凑	脚座直径只有 250mm，高度 180mm（包括筛网支架）
净重	17Kg
定时器功能	0...60Min
电源需求	230V 50Hz 80VA
筛网规格	最多可装 8 个全高型 200mm 的筛网，直径 100mm

OCTAGON

数位式高速筛分机

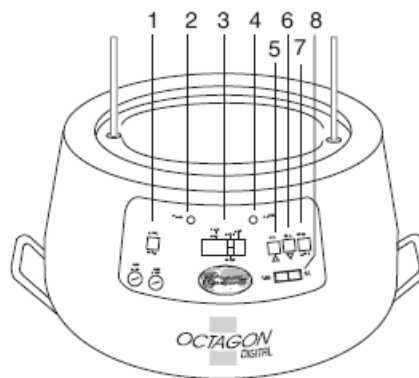
- 程序完全可控
- 使用效率高
- 无筛分盲区
- 结构紧凑
- 携带方便
- 极好的重复性



Endecotts OCTAGON 数位式高速筛分仪特别适合实验室或工地现场使用，重量较一般震动器轻，易于运输；LED 数字显示，清晰可靠；微处理器控制，设置容易；以电磁驱动器带动，不含会磨损旋转部件，操作时极为安静；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，间歇震动可以清除阻塞物增进筛分效果。

OCTAGON DIGITAL 数位控制器

- 1.开始/重设键
- 2.电源灯
- 3.LED 显示
- 4.运转灯
- 5.增加键
- 6.减少键
- 7.模式切换键
- 8.连续、间歇振动开关



技术规格	
高度	210mm (不含支持杠)
直径	410mm
净重	43Kg
电源需求	230V 50Hz 80VA
筛网规格	最多可装 8 全高型，半高型 18 个 直径 200mm/8'的筛子

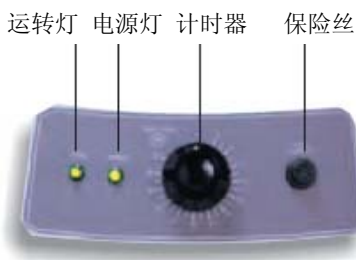
EFL2000

高负载型快速筛分机

- 操作简单
- 可持续提供稳定振动强度
- 低噪音
- 适合多种筛网
- 标配防震底座
- 0...60Min 设定或持续工作
设定



Endecotts EFL2000 是针对大量散装样品所设计的高负载型筛分机。强力振动器可确保将振动能量输送至筛网，固定频率的垂直运动，提高样品通过筛网的效率，缩短筛分时间。筛分快速、准确、再现性高，筛孔不易堵塞。全新设计的抗振夹，无需传统的金属弹片，可确保筛网牢固的装置在振荡器上，更换与拆卸方便快捷。



技术规范	EFL 2000/1
尺寸重量	510×330mm(W×H), 83Kg
电源要求	230V 50Hz 80VA
筛网规格	最多可装 8 全高型, 半高型 18 个 直径 200mm/8'的筛子
技术规范	EFL 2000/2
尺寸重量	510×330mm(W×H), 83Kg
电源要求	230V 50Hz 80VA
筛网规格	可装 6 全高型, 12 个半高型直径 300mm/10'的筛子
	可装 7 全高型 直径 250mm/10'的筛子
	可装 12 全高型, 24 个半高型直径 200mm/8'的筛子

POWERMATIC

超重负载型快速筛分仪

- 可拆卸的控制单元，方便使用
- 持续提供稳定振动强度
- 低噪音
- 适合多种筛网
- 标配防震底座
- 0...60Min 设定或持续工作设定



Endecotts PowerMatic 型筛分机是针对大样品而设计的，可承载直径 450mm 的筛网；2 个以精确角度安装的马达，可将振动频率完全传送至样品，特别是利于处理密度小的样品，避免一些振动器振动效果不佳而产生误差。特殊刹车在停机前自动启动以避免系统超转，坚固结构使运作十分安静。PowerMatic 可装置 5 组筛网，1 组盛盘及上盖。分离式面板，可在桌面、墙壁或其他位置进行操作，独立安全断电可确保装卸设备的人身安全。



技术规范	
高度	510×330mm(W×H), 83Kg
宽度	230V 50Hz 80VA
深度	最多可装 8 全高型，半高型 18 个 直径 200mm/8'的筛子
净重	EFL 2000/2
电源要求	230V 50Hz 80VA
筛网规格	可装 5 全高型，半高型 12 个 直径 300mm/12'的筛子

SONICE SIFTER

超声波精密筛分器

- 操作简便
- 非常快速的筛分
- 样品几乎没有磨损，保持原有物性
- 不会损耗筛网
- 运行安静
- 可储存 10 组筛分过程
- 内置可选的轻度敲击的操作
- 微电脑处理器控制



ENDCOTT'S SONIC SIFTER 超声波精密筛分仪针对 5Micro 粒径的样品，能在 1min 内完成筛分，具有良好的重现性。独特的筛分动作，依不同样品比重而变化，也可调整频率。垂直空气柱振动每层筛网，持续翻搅样品，缩短通过筛孔的似乎间；机械式周期性的冲击，针对结块的样品，防止赌赛筛网。该机型最主要的特点在于可保持样品的原有物性，而且不会对筛网产生热河损耗。

孔径	标准型	特殊型	精密型
	不锈钢线性编织网 最多装置 6 组	不锈钢线性编织网 倍高型可装置 6 组	镍片电子蚀网 建议每次装置 1 组
150um	.	--	.
125um	.	--	.
106um	.	--	.
105um	--	--	.
100um	--	--	.
95 um	--	--	.
90 um	.	--	.
85 um	--	--	.
80 um	--	--	.
75 um	.	--	.
70 um	--	--	.
65 um	--	--	.
63 um	.	--	--
60 um	--	--	.



55 um	--	--	.
53 um	.	--	
50 um	--	--	.
45 um	.	--	
40 um	--	--	.
38 um	.	--	
35 um	--	--	.
32 um	--	.	
30 um	--	--	.
25 um	--	.	.
20 um	--	.	.
15 um	--	--	.
10 um	--	--	.
5 um	--	--	.



STAR2000

筛分实验分析记录仪

- 可实现数据存储
- 可实现数据在线对比
- 可快速分析样品中特定粒径的比例值
- 有效将称重筛分运算记录 列印等自动处理
- 可记录 10 组筛网数据



ENDECOTTS STAR 筛分实验分析记录仪以微处理器整合精密天平、打印机及多项功能，成为一部单体式记录仪，可快速分析样品中特定粒径的比例值。在开始筛分前，电脑可预先记录筛网及样品净重，完成筛分时再将各组数据进行记录、打印等，各项繁琐工序全部自动化处理，因此可为多样品分析时节省大量宝贵时间。此外，STAR 可将实验结果储存在仪器中作为比较值（最多可记录 5 组），另可记忆 10 组筛网数据。



Typical Printout

Sample Ref No _____				
Test Ref No _____				
TIME	08:32	DATE	09:21:06	
Stack reference	60			
Diameter of sieves	200mm			
Total sample size	541.9g			
Sieve Aperture	Wt (g)	Weigh Percentage Retained		
			O-size	U-size
0.800	11.9	2.2	2.2	97.8
0.600	60.1	11.1	13.3	86.7
0.400	108.4	20.0	33.3	66.7
0.200	156.6	28.9	62.2	37.8
0.100	96.5	17.8	80.0	20.0
Re'var	108.4	20.0		
Comparison between two tests				
Sieve Aperture (mm)	Percentage Retained			
	Master	3 Test	dif	
0.800	2.2	2.2	0.0	
0.600	11.1	11.1	0.0	
0.400	20.0	20.0	0.0	
0.200	28.9	28.9	0.0	
0.100	17.8	17.8	0.0	
Re'var	20.0	20.0	0.0	

技术规范	
尺寸重量	440×415×120mm 15.5Kg
电源供应	230v 50Hz
筛网规格	8 个 200mm 的筛网，收集盘 1 个