

Endecotts 产品目录

致力于生产世界上最精良的颗粒分析设备





Endecotts—致力于生产世界上最精良的颗粒分析设备

如果您需要获得准确、可靠的样品颗粒分析结果，Endecotts筛分设备是你不二的选择。



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。

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。

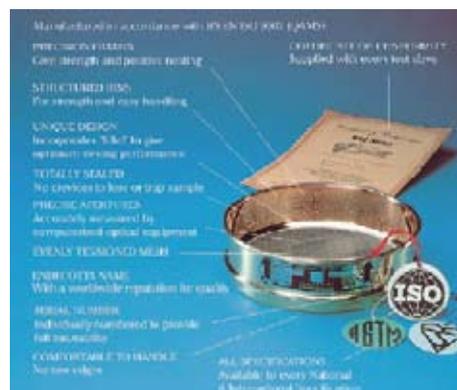
Endecotts致力于为全世界的客户提供世界上最精良的试验筛，故而Endecotts公司拥有一个令同行羡慕的声誉。

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。

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：125mm~20um；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200mm, 300mm, 450mm多种规格，筛孔形状为方形，孔径范围为4~125mm；孔径为圆形的有1~125mm之间的多种规格。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。任何其他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。



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。



SPECIFICATIONS

A table of the most widely used specifications

 International Test Sieve Series ISO 3310	 British Standard Sieve Series BS410
--	---

 American Standard Sieve Series ASTM E11

Wire Mesh Series
ISO 3310-1 BS410-1
Nominal Aperture Sizes
mm
125.00
112.00
106.00
100.00
90.00
80.00
75.00
71.00
63.00
56.00
53.00
50.00
45.00
40.00
37.50
35.50
31.50
28.00
26.50
25.00
22.40
20.00
19.00
18.00
16.00
14.00
13.20
12.50
11.20
10.00
9.50
9.00
8.00
7.10
6.70
6.30
5.60
5.00
4.75
4.50
4.00
3.55
3.35
3.15
2.80
2.50
2.36
2.24
2.00
1.80
1.70
1.60
1.40
1.25
1.18
1.12
1.00

Wire Mesh Series
ISO3310-1 BS410-1
Nominal Aperture Sizes
µm
900
850
800
710
630
600
560
500
450
425
400
355
315
300
280
250
224
212
200
180
160
150
140
125
112
106
100
90
80
75
71
63
56
53
50
45
40
38
36
32
25
20

Perforated Plate Series
ISO3310-2 BS 410 -2
Nominal Aperture Sizes
Round & Square Holes
mm
125.00
112.00
106.00
100.00
90.00
80.00
75.00
71.00
63.00
56.00
53.00
50.00
45.00
40.00
37.50
35.50
31.50
28.00
26.50
25.00
22.40
20.00
19.00
18.00
16.00
14.00
13.20
12.50
11.20
10.00
9.50
9.00
8.00
7.10
6.70
6.30
5.60
5.00
4.75
4.50
4.00
Round Hole Only
3.55
3.35
3.15
2.80
2.50
2.36
2.24
2.00
1.80
1.70
1.60
1.40
1.25
1.18
1.12
1.00

Wire Mesh Series	
Designation	
Standard	Alternative
mm	
125.00	5 in
106.00	4.24 in
100.00	4 in
90.00	3½ in
75.00	3 in
63.00	2½ in
53.00	2.12 in
50.00	2 in
45.00	1¾ in
37.50	1½ in
31.50	1¼ in
26.50	1.06 in
25.00	1 in
22.40	¾ in
19.00	¾ in
16.00	¾ in
13.20	0.530 in
12.50	½ in
11.20	7/16 in
9.50	¾ in
8.00	5/16 in
6.70	0.265 in
6.30	¼ in
5.60	No. 3½
4.75	No. 4
4.00	No. 5
3.35	No. 6
2.80	No. 7
2.36	No. 8
2.00	No. 10
1.70	No. 12
1.40	No. 14
1.18	No. 16
1.00	No. 18
µm	
850	No. 20
710	No. 25
600	No. 30
500	No. 35
425	No. 40
355	No. 45
300	No. 50
250	No. 60
212	No. 70
180	No. 80
150	No. 100
125	No. 120
106	No. 140
90	No. 170
75	No. 200
63	No. 230
53	No. 270
45	No. 325
38	No. 400
32	No. 450
25	No. 500
20	No. 635

Sieve Diameters and Frame Materials

Diameter	Height	Depth to Mesh or Plate	Frame Material	Diameter	Height	Depth to Mesh or Plate	Frame Material
38	Full	19mm	Br or SS	300	Full	75mm	Br or SS
100	Full	40mm	Br or SS	300	Half	40mm	Br or SS
100	Half	20mm	Br or SS	315	Full	75mm	SS
150	Full	38mm	SS	350	Full	60mm	Br or SS
200	Full	50mm	Br or SS	400	Full	65mm	Br or SS
200	Half	25mm	Br or SS	450	Full	100mm	SS
250	Full	60mm	SS				

Sieve Diameters and Frame Materials

Diameter	Height	Depth to Mesh or Plate	Frame Material
3 in	Full	1¼ in	Br or SS
8 in	Full	2 in	Br or SS
8 in	Half	1 in	Br or SS
12 in	Full	3 in	Br or SS
12 in	Half	1½ in	Br or SS
18 in	Full	3½ in	SS

Br - Brass SS - Stainless Steel
Other materials and sizes available on request.

标准筛校准样品

—可用于校准各种标准筛以提供优秀的颗粒分析结果

什么是筛网校准样品

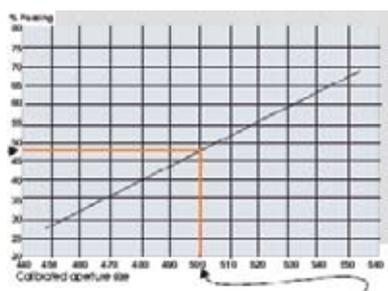
Endecotts校准样品，为微球形状，由苏打石灰做成的看似玻璃的颗粒。Endecotts校准样品可提供从3.35mm到20um中间的诸多规格。由于校准样品可靠的物理性质、精确的粒径大小及多样的粒径选择，可以为各种不同的筛网提供高精度的校准。

Endecotts玻璃材质筛网校准样品将使你能够调整您的测试分子筛的孔径准确度达到 $1\mu m$ 。由于球越过几乎总面积的孔分子筛的研究比其他任何方法更具有代表性，使其成为最准确的方法筛校准样品。

Endecotts玻璃材质的球形校准样品通过House Scientific认证，House Scientific因为拥有BCR而成为欧洲20余个粒径分析实验室的公认的领导者。

如何为你的筛网选择最佳的校准样品

- (1) 取一定量的校准样品放在筛网上，均匀的振摇2min
- (2) 再次称量已经通过筛网的样品，并计算通过率
- (3) 简单地以百分比沿着旁边的的图提示选择适合粒径校准样品



Endecotts 振动器

—Endecotts世界最高品质筛网的最佳合作伙伴

精确、平稳的振动是决定颗粒分析结果高重现性的一个重要因素

一个好的测试筛振荡机需要拥有三个基本特点:

- (1) 应该可以为样品产生一种有效的筛选振动
- (2) 振动终点应该在尽可能时间内达到
- (3) 每次样品筛分的结果应该具有良好的可重复性



Compliant to European Safety Standards
All Endecotts products carry the CE
Mark showing they are designed and
built to meet the electromagnetic
compatibility and essential safety
requirements of the EC
legislation.





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，底座标配有防振脚垫，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到样品，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



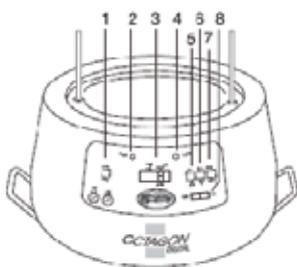
Endecotts OCTAGON数位式高速筛分仪特别适合实验室或工地现场使用，重量较一般震动器轻，易于运输；LED数字显示，清晰可靠；微处理器控制，设置容易；以电磁驱动器带动，不含会磨损旋转部件，操作时极为安静；数显控制器可以设置操作时间，振幅，亦可设置连续震动或间歇震动，间歇震动可以清除阻塞物增进筛分效果。

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



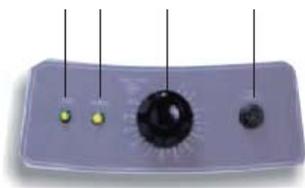
EFL2000 高负载型快速筛分机



- 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。

运转灯 电源灯 计时器 保险丝



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/12' 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，最大可承载直径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。



技术规格

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

稠度计

—简单，实用

- 简单，低成本
- 操作方便
- 适合各种样品的稠度实验
- 只需要75ml样品
- 全不锈钢制造，耐腐蚀
- 水平易调，提供高重复性



实用方法



关闭储样槽门，取样品，75ml，倒入储样槽中。



调节槽门锁，打开槽门，使样品瞬间流出储样槽。



通过计时，对比在特定时间内样品流过的长度就可以准确计算出样品的粘稠度了。

Endecotts设计生产的该款稠度计是一种成本低、耐用、而可以用来准确地检测实验室或者生产过程中各种样品的粘度、稠度或者流动性的实验设备。它采用一个长方形的条槽空间设计，通过样品在带有精确刻度的条槽上的流动时间来准确计算出样品的粘稠度，目前已经广泛被化工，涂料，化妆品和食品加工等行业所采纳。



SONICE SIFTER
超声波精密筛分器



Air Sizer 超细粉末真空筛



SONICE SIFTER STAR2000
筛分实验分析记录仪



Endecotts 便携式取样器

Endecotts MA2812 快速水分测定仪

可能是应用于粮食、土壤等样品中水分测定的最快、最精确的快速水分测定仪

Endecotts MA2812型多类型样品快速水分测定仪，是一款全新的水分测定仪。MA2812在上市短短一年的时间内就已经拥有了大量的用户，被粮食检测、环境监测等多个行业的应用专家誉为：目前市场上多类型样品水分测定中，最快、最精确的快速水分测定仪。

Endecotts MA2812型多类型样品快速水分测定仪的良好口碑源自于该仪器具有强大的功能及良好的便携性。内存有50种完全不同样品的样品的水分测定模式，最大可测定水分湿度达到40%。

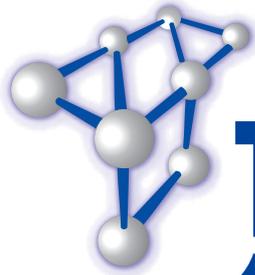


MA2812 快速水分测定仪技术特点

- (1) 内存50种完全不同用品的水分测定模式
- (2) 6秒钟快速检测
- (3) 内置16小时温度、湿度、重量检测器校准程序
- (4) RS232接口可连接PC和计算机实现数据的存储和打印
- (5) 运行外带使用，电池使用时间为1000次读数

MA2812 快速水分测定仪技术参数

- 技术规格：235mm*164mm*120mm
- 重 量：2Kg
- 外形构造：高清聚氨酯泡沫注塑成型
- 数据显示：2*20LED屏
- 湿度检测范围：1—40%
- 检测精度：符合ISO 7700/1标准，OIML国际公差为1 Meters
- 重 复 性：标准偏差优于0.05



TEGENT
德祥集团
www.tegent.com.cn
服务热线: 4008-822-822

大中华区主要办事处

总部

香港九龙官塘鸿图道26号威登中心2103-05室
Tel: (852) 2759 2182
Fax: (852) 2758 3830
Email: info@tegent.com.cn

北京联络处

北京市海淀区知春路9号
坤讯大厦1506室 (100083)
Tel: (010) 8232 7383
Fax: (010) 8232 9551

上海联络处

上海市静安区北京西路1068号
银发大厦18楼 (200041)
Tel: (021) 5261 0159
Fax: (021) 5261 0122

广州联络处

广州市中山五路219号
中旅商业城1505室 (510030)
Tel: (020) 2227 3388
Fax: (020) 2227 3368

厦门联络处

厦门市后埭溪路28号
皇达大厦15楼A2BC (361004)
Tel: (0592) 5185 885
Fax: (0592) 5185 886

成都联络处

成都市春熙路大科甲巷8号
利都广场7楼724-5室 (610016)
Tel: (028) 8665 6745
Fax: (028) 8665 6744

南宁联络处

南宁市民族大道38-2号
泰安大厦18楼09室 (530022)
Tel: (0771) 5890 482
Fax: (0771) 5890 402

昆明联络处

昆明市拓东路80号
绿洲大酒店写字楼906室 (650041)
Tel: (0871) 3157 211
Fax: (0871) 3157 015

大连联络处

辽宁省大连市沙河口区长兴街137-139号
富鸿国际花园B座409室 (116000)
Tel: (0411) 8454 3771
Fax: (0411) 8454 3771

深圳联络处

深圳市福田区深南大道北侧
财富广场A栋181室 (518040)
Tel: (0755) 8287 0304
Fax: (0755) 8287 0327

杭州联络处

杭州市建国北路281号
双牛大厦17N室 (310013)
Tel: (0571) 8722 9873
Fax: (0571) 8722 9787