



ESL

北京东方圣隆达科贸有限公司

Beijing East Sunland S & T Co., Ltd.

<http://www.eastsunland.com>

地址: 北京市朝阳区北四环中路6号华亭嘉园D座29B

邮编: 100029

电话: +86-010-82843682, 82843683, 82843684

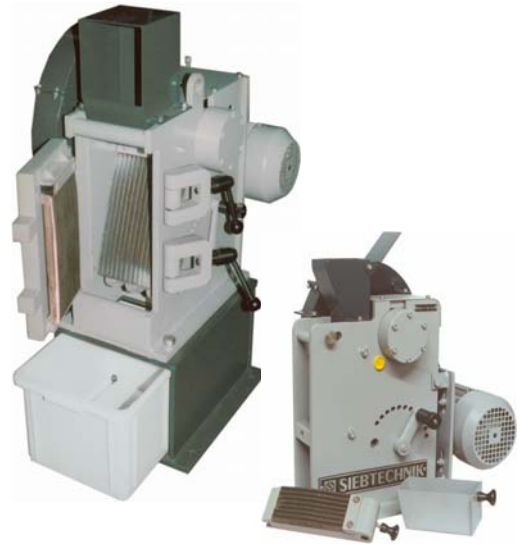
传真: +86-010-82843689

E-mail: sales@eastsunland.com.cn

德国 Siebtechnik 公司颚式破碎仪 EB 系列

仪器特点:

- ✓ 适用于：硬性、中硬性、脆性材料；如：矿石、煤、焦炭、炉渣、陶瓷、玻璃、石英、土壤等等；
- ✓ 前端开启粉碎腔体结构，轻松安装和拆卸颚板；清洁研磨腔；
- ✓ 颚板均为槽纹结构，可 180 度换向使用，颚板寿命增加一倍；
- ✓ 颚板三维复合运动方式，有效消除卡塞物料；
- ✓ 间距可调，轻松控制样品出料尺寸；
- ✓ 电机自动保护，符合 CE 标准；
- ✓ 颚板材质：硬质钢、不锈钢、碳化钨、氧化锆。



仪器型号	EB7/6	EB10/8	EB15/10	EB20/12.5
最大进样尺寸	70mm x 60mm	100mm x 80mm	150mm x 100mm	200mm x 125mm
最终出样尺寸	2~8mm 可调	4~12mm 可调	5~15mm 可调	8~20mm 可调
样品处理量	15~90 kg/h	80~350 kg/h	100~450 kg/h	400~1800 kg/h
电机驱动功率	750 瓦	1100 瓦	2200 瓦	4000 瓦

德国 Siebtechnik 公司盘式破碎仪 SB 系列

仪器特点:

- ✓ 适用于：硬度达到 Mohs 8 物料；如：矿石、煤、焦炭、炉渣、陶瓷、玻璃、石英砂、土壤等；被广泛用于实验室制样和车间原料处理，效率高，应用广泛；
- ✓ 连续或批量精细、快速研磨；
- ✓ 圆盘间距 0.1~6mm 连续可调，可预先设定出料尺寸，有效控制出料细度；
- ✓ 最大进样尺寸：20mm；
- ✓ 最终出样尺寸：<math> < 100 \mu m </math>；
- ✓ 样品处理量：20~150 公斤/小时；
- ✓ 连接任意一款 EB 颚式破碎仪系列，轻松实现将样品从大的原料尺寸研磨成小于 $100 \mu m$ 物料的自动连续研磨过程；
- ✓ 研磨圆盘材质：硬质钢、碳化钨、氧化锆可选；
- ✓ 功率：1500W，圆盘转速：400 转/分，效率高；
- ✓ 整个粉碎腔体可开启，清洗方便；
- ✓ 电机自动保护，符合 CE 标准。



德国 Siebtechnik 公司 TS750/1000 振动盘式研磨系列

仪器特点:

- ✓ 适用于：中硬性、硬性、脆性、纤维性材料的快速、无损失干磨及湿磨；制备分析级精细样品的研磨；如：矿石、煤、焦炭、炉渣、陶瓷、玻璃、石英、土壤、植物、塑料电子废料（冷冻后）等；
- ✓ 可选择每次研磨一个样品（250ml, 100ml, 50ml, 10ml, 20ml），或同时研磨 4 个样品（4x10ml）；或无限量连续研磨样品；比同类设备的处理量大一倍；
- ✓ 研磨套件材质：铬钢、碳钨钢、玛瑙、氧化锆、斯太立耐磨硬质合金（适合无铁研磨应用）；
- ✓ 最大进样尺寸：15mm
- ✓ 最终出样尺寸：<math><40\ \mu\text{m}</math>（干磨），<math><1\ \mu\text{m}</math>（湿磨）
- ✓ 转速设置：700 转/分 和 1000 转/分
- ✓ 时间设置：设置范围从 1 秒到 99 分钟 59 秒
- ✓ 可重复研磨结果；可间歇或连续研磨；
- ✓ 研磨室密闭设计，隔离噪音；无需保养，符合 CE 标准；
- ✓ 样品处理量/次（见下表）：



可处理样品量/次	4 x 10ml	20ml	50ml	100ml	250ml
对应研磨罐容积	42-48ml	79ml	116-194ml	262-314ml	683-686ml

德国 Siebtechnik 公司 GSM 06 型混合球磨仪

仪器特点:

- ✓ 适用于：脆性、纤维物质的精细粉碎，干、湿研磨；如：土壤、涂料、石灰、植物、调料、陶瓷、玻璃等；
- ✓ 碾磨罐在电机的驱动下呈放射状非平衡高频振动，碾磨球从不同方向交替撞击、摩擦、剪切样品，达到高效碾细物料的效果；精细、快速研磨；
- ✓ 最大进样尺寸：10-20mm（视物料而定）；
- ✓ 最小出样尺寸：<math><1\ \mu\text{m}</math>（视研磨的物料而定）；
- ✓ 样品处理量：同时处理两个平行样品，2×300ml（研磨罐体积 2×1000ml）；
- ✓ 高频振动电机驱动功率：190 瓦，振动频率：1500 次/分，振动幅宽：0-6 mm；
- ✓ 研磨罐材质：不锈钢、陶瓷、玛瑙等；
- ✓ 碾磨罐取放和清洁简单方便；
- ✓ 精确数字设置碾磨时间，可重复试验结果；
- ✓ 研磨室密封设计，噪音小，密闭研磨，无物料损失。



德国 Siebtechnik 公司锥式研磨分样仪 KM65/KM170

仪器特点:

- ✓ 适用于：硬性、中硬性、脆性；如：金属矿石、煤、焦炭、炉渣、陶瓷、玻璃、矿石、铝土矿、石英石、土壤、石英砂、热敏性物料等等；
- ✓ 核心研磨元件全部由碳化钨材质制成，有效处理高硬度样品
- ✓ 同时兼备研磨和分样的功能，研磨分样一步到位。在研磨的同时，可按照 1:2, 1:4, 1:8 比例对样品进行分样（缩分）
- ✓ 锥形旋转槽切割研磨结构设计，可调节出料尺寸
- ✓ 最大进样尺寸：25mm
- ✓ 最终出样尺寸：2-10mm（可调节出样尺寸）
- ✓ 样品处理量：KM65: 60 公斤/小时；KM170: 200 公斤/小时
- ✓ 锥形研磨元件转速：158 转/分
- ✓ 可选择研磨分样同时进行，或单独研磨，应用灵活
- ✓ 分样比：1:2, 1:4, 1:8 可选
- ✓ 带有安全保护的电机，符合 CE 标准



德国 Siebtechnik 公司 WS25/15 双辊式研磨仪

仪器特点:

- ✓ 适用于：脆性的固体材料，如：矿石、矿渣、石灰石、煤、焦炭、石膏、玻璃、土壤等的粗粉碎和细粉碎处理；
- ✓ 粗磨、精细研磨皆可、出样尺寸均匀、适用范围广；
- ✓ 可研磨硬度高达 Mohs 8.5 的物料；
- ✓ 可通过连续调节双辊间距，对出样尺寸进行控制；
- ✓ 双辊间距连续可调，范围宽（0.2mm-5mm）；
- ✓ 整个粉碎腔体可开启，检查和清洗辊轴简单方便；
- ✓ 大功率 (3000W)，高效率，高通量；
- ✓ 结构设计合理,噪音小，适合恶劣环境长期连续工作，坚固耐用，国际 CE 标准；
- ✓ 最大进样尺寸：12mm；
- ✓ 最终出样尺寸：<200um；
- ✓ 双辊间距：0.2~5mm 连续可调，以控制出料尺寸；
- ✓ 样品处理量：0.1~20 立方米/小时；
- ✓ 辊轴转速：259 转/分；
- ✓ 辊轴尺寸：直径 25cm，长 15cm；
- ✓ 电机驱动功率：3000 瓦；
- ✓ 辊轴材质：不锈钢、碳钨钢可选；
- ✓ 仪器尺寸：635mm x 1135mm x 530mm（不带底座）。



德国 Siebtechnik 公司 HM1 锤式破碎仪

仪器特点：

- ✓ 适用于：从软性到中硬度（Mohs 硬度 2~5）的固体材料进行分批加料式的或连续式的预破碎和细破碎处理。如，煤炭、石灰石、透明石膏、焦炭、炉渣、化学品、肥料、矿渣等等；
- ✓ 预破碎、快速研磨，处理量大；
- ✓ 通过选择不同尺寸的格栅篮筐，可以对最终出样尺寸进行控制；
- ✓ 整个进料斗和上部腔体可开启，清洗方便；
- ✓ 最大进样尺寸：50mm；
- ✓ 出样范围：2~30mm，可通过选择格栅控制控制出料尺寸；
- ✓ 转子/格栅篮筐材质：不锈钢；
- ✓ 样品最大处理量：1000 公斤/小时；
- ✓ 格栅篮筐尺寸：1mm, 2mm, 3mm, 4mm, 5mm, 8mm, 10mm；
- ✓ 高转速、大功率、高效率：1514 转/分，5500 瓦。



德国 Siebtechnik 公司 ASM 200 振动筛分仪

仪器特点：

- ✓ 适用于：任何自由流动分散性物质的干筛或湿筛；固体颗粒的筛分和分级。如沙、土壤、涂料、化学原料、食品、煤炭、农产品、种子、植物、调料、金属粉末、肥料、玻璃、建筑材料、树脂等；
- ✓ 应用领域：料径分析、物料分离和分级；
- ✓ 筛分材料：粉末、颗粒物、块状物、悬浮物；
- ✓ 分级范围：20um 到 25mm；
- ✓ 筛分级数：9 级；
- ✓ 筛分原理：高效率三维抛掷运动；
- ✓ 振动频率：3000min⁻¹；
- ✓ 振幅范围：0-2.5mm 可调；
- ✓ 时间设置：1-99 分钟 可设定；
- ✓ 筛网直径：100mm、150mm、200mm、203mm (8")；
- ✓ 安装方式：快速舒适型筛网夹具；
- ✓ 分析筛标准：符合 ISO3310-1、DIN EN10204. 21、ASTM E 11 标准；
- ✓ 分析筛材料：不锈钢（表面抛光）、黄铜、聚合物材料、木制材料；
- ✓ [全透明视窗筛盖](#)，便于实时观察筛分状况及过程；
- ✓ 可靠的筛分结果重现性，高效率的筛分效果，节省时间；
- ✓ 液晶数字显示和控制筛分时间、振幅大小，操作方便；
- ✓ 耐磨金属材料、防腐蚀烤漆的光洁仪器表面，美观大方、易于清洁、坚固耐用。



德国 Siebtechnik 公司 ASM 400 振动筛分仪

仪器特点：

德国西伯 ASM400 分析筛分仪，具有的高频率、高振幅、高通过率特性，使它特别适合于钢铁、电力、水泥、建筑、矿山、煤炭、大型港口产品检验检疫实验室等行业的要求，成为这些行业生产质量控制和研发的最佳选择。

- ✓ 应用领域：料径分析、物料分离和分级；
- ✓ 筛分材料：干、湿粉末、颗粒物、块状物、悬浮物；
- ✓ 分级范围：63um - 90mm；
- ✓ 筛分级数：11 级；
- ✓ 筛分原理：高频率三维抛掷运动；
- ✓ 振动频率：3000min⁻¹；振幅范围：3mm；
- ✓ 时间设置：1-99 分钟，液晶显示，可设定；
- ✓ 安装方式：快速舒适型筛网夹具；
- ✓ 超大面积的分析筛尺寸：400mm x 60mm（直径 x 高）；
- ✓ 分析筛标准：符合 ISO3310-1、DIN EN10204.21、ASTM E11 标准；
- ✓ 分析筛材料：不锈钢（表面抛光）、黄铜、聚合物材料、木制材料；
- ✓ 全透明视窗筛盖，便于实时观察筛分状况及过程；
- ✓ 可靠的筛分结果重现性，高效率的筛分效果，节省时间；
- ✓ 耐磨金属材料、防腐蚀烤漆的光洁仪器表面，易于清洁、坚固耐用。



德国 Siebtechnik 公司 LAVIB 300 水平筛分仪

仪器特点：

德国西伯 LAVIB 300 分析筛分仪，是特别为必须采样水平筛分标准，对纤维状、长形颗粒物、扁平形状物质，如：谷物类、纤维类、烟草植物类等材料的产品检验、分级的行业要求设计的，是行业生产质量控制、研发、标准制定的最佳选择。

- ✓ 应用领域：料径分析、物料分离、产品分级；
- ✓ 筛分原理：规则的水平面圆周运动或非规则的圆周运动；
- ✓ 分级范围：20um~125mm；
- ✓ 运动频率：270 次/分；
- ✓ 筛分级数：8 级；
- ✓ 非规则圆周运动可调节范围：0-30mm；
- ✓ 时间设置：1-99 分钟 可设定；
- ✓ 安装方式：快速舒适筛网夹具；
- ✓ 筛网直径：200mm、210mm、300mm 或 8”（214mm）；
- ✓ 筛子标准：符合 ISO3310-1、DIN EN10204.21、ASTM E11 标准；
- ✓ 耐磨金属材料、防腐蚀烤漆表面，坚固耐用，易于清洁；
- ✓ 可选择分析筛材料：不锈钢（抛光）、黄铜、聚合物材料等。



德国 Siebtechnik 公司 SLS 200 气流筛分仪（负压筛分仪）

仪器特点：

德国西伯 SLS 200 气流筛分仪，是源于现代实验室对微细粉末快速、准确筛分需要而设计的。从位于筛网下面的旋转式喷气槽喷出的气流，不断疏通网孔，并持续抛起微细粉料，使其分散回落筛网表面，在负压和重力的作用下，小于筛网粒径的微粉通过筛网，实现快速、准确的筛分结果。SKS 200 满足 涂料、水泥、建筑、煤炭、医药等行业的国际、国内质量控制标准。

- ✓ 应用领域： 微细粉料粒径分析、物料分离和分级；
- ✓ 分级范围： 20um – 4000um；
- ✓ 筛盘直径： 200mm；
- ✓ 时间设置： 1-99 分钟，液晶显示，可设定；
- ✓ 连接真空清洁器，筛分的真空度可设定，并面板液晶显示；
- ✓ 可靠的筛分结果重现性，高效率的筛分效果，节省时间；
- ✓ 不锈钢机壳，耐磨防腐蚀烤漆的光洁仪器表面，易于清洁、坚固耐用。



实验室槽式分样器

仪器特点：

德国西伯槽式分样器，被广泛应用于实验室样品分样，以达到均分样品、减少由样品不均匀所带来的平行实验误差。分样器和 3 个配套样品接受器全部为不锈钢，坚固、抗腐蚀。分样器规格（见下表）：

型号（槽宽/槽数量）	10/10	10/32	20/10	20/16	20/20	40/10	40/16	40/20
槽宽（mm）	10	10	20	20	20	40	40	40
槽数量（个）	10	32	10	16	20	10	16	20
外部尺寸（mm）	325x250	325x530	325x340	325x480	325x565	325x565	325x805	325x965
高（mm）	370	370	370	370	370	370	370	370

德国 Siebtechnik 公司简介：

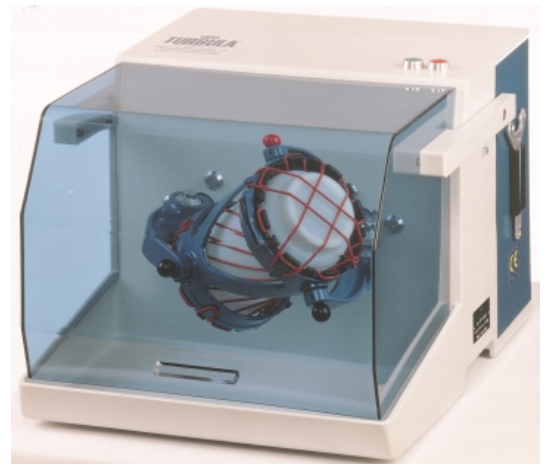
德国 Siebtechnik 公司是一家专业生产包括大型离心机、研磨机及各种筛分机、制取样设备的公司，至今已经有 80 多年的历史。其产品在国内大型钢铁、矿产企业、集运港、商检系统等都有着广泛的应用和深远的影响。如，国内最大煤炭集运港—秦皇岛港口的采样和制品样品系统。此外，在选煤、选矿方面的一些教科书，亦采用西伯公司的筛机等仪器作为教材。德国 Siebtechnik 公司于 2007 年授权我公司—北京东方圣隆达科贸有限公司（ESL）为其产品在中国地区独家代理。ESL 将与 Siebtechnik 公司鼎力合作，致力于向用户介绍西伯公司的先进技术和设备，提供完善的售后服务。包括为用户提供集成实验室样品自动化处理方案，并实施现场装配和调试。

瑞士 WAB 公司 Turbula 物料匀混仪

Turbula 系列物料均混仪，是针对将不同比重的颗粒物料混合、均一化的需求而研发的仪器。它根据 Schatz Geometric 原理，将不同比重的颗粒物质，放置在一密闭容器内，在多轴空间快速地翻转、倒置、摇动、混合至最大均匀度。它们被广泛的应用于电子、粉末冶金、陶瓷、医药、化妆品、食品、化工、涂料、分析等行业的生产、质检、新材料技术研发等领域。

- ✓ 应用于不同比重干、湿物料混合、均相化；
- ✓ 无尘操作、无环境污染、噪音低；
- ✓ 操作简单、坚固耐用、免维护。

技术指标详见下表：



型号	T2F	T10B	T50A
驱动电机功率：(W)	180	370	1100
调速范围/变频调速：转/分	20/32/40/62/90 或 20~100	15/22/30/44 或 15~44	16/20/25/32/40
样品处理量（升）	0.25/0.5/1.0/2.0	3/5/8/10/12/17	55
最大处理量/次：kg	10	30	75
仪器净重：kg	38kg	135kg	800kg
仪器尺寸（宽 x 深 x 高）	501x608x393mm	880x988x960mm	1386x1336x1025mm

德国 ILMVAC 实验室真空泵系统

真空泵和真空系统被广泛应用于各种研发过程，包括：化学化工、医药、石油化工、电子、材料、分析技术、环保技术、半导体生产、真空涂层、汽车工业、激光技术、太空仿真、精馏、萃取、气体吸收等领域。

Ilmvac 实验室真空泵分类（按应用技术指标）导购表：



泵类别	真空压力范围	流量范围	主要特点
旋片泵	能达到 1×10^{-3}	$1.8 \text{ m}^3/\text{h} \sim 630.0 \text{ m}^3/\text{h}$	能达到高真空，耐水蒸性能力强，体积小，重量轻，耐用。
隔膜泵 化学隔膜防腐泵	$<2\text{mbar} \sim <75\text{mbar}$	可达到 300 L/s	干式运行，抗化学腐蚀，电机终身免维护，使用环保，方便干净。
螺旋泵	可达 $7 \times 10^{-2}\text{mbar}$	$9.5 \text{ m}^3/\text{h} \sim 14.5 \text{ m}^3/\text{h}$	既能达到高真空，又能高温运行，集中了旋片泵和隔膜泵的优点，抗化学腐蚀。
涡轮分子泵	可达 $1 \times 10^{-8}\text{mbar}$	20 L/s \sim 1050 L/s	能达到极高真空，干式运行，使用方便；前泵和后泵合为一体，自动转换。
油扩散泵	可达 $1 \times 10^{-6}\text{mbar}$	110 L/s \sim 210 L/s	能达到特高真空，干式运行，使用方便；前泵和后泵合为一体，自动转换。体积小重量轻。



BEIJING EAST SUNLAND

公司简介

北京东方圣隆达科贸有限公司 (Beijing East Sunland S & T Co., Ltd, 简称 ESL) 是一家专业从事科学仪器设备销售及服务的公司, 是世界知名仪器制造商——美国 Parr、德国 Siebtechnik、德国 Normag 等公司在中国的独家代理。公司成立于 1999 年初, 由留学归来的博士发起并组建的集贸易、工程技术服务、系统集成和技术咨询于一身的有限公司, 致力于向用户提供国际最新技术、高质量高科技产品, 致力于向用户提供高品质的售前技术咨询和售后技术服务, 致力于向用户提供先进的科学化的管理理念和模式。ESL 代理的产品广泛应用于石油化工、冶金、检验检疫、制药、食品、农业化学、生物技术和实验分析技术等领域, 为提高国内相关行业科研与检测水平做出了一定的贡献。



BEIJING EAST SUNLAND

经营产品

PARR

实验室压力搅拌和非搅拌反应釜、玻璃釜、中试反应装置、管式固定床反应装置; 氧弹热量计、高压消解和微波消解容器、特殊样品燃烧制备容器; 细胞破碎弹; 加氢反应器;

NORMAG

实验室玻璃反应釜, 减压连续蒸馏分馏装置, 实验室高真空系统, 实验室化工分离提纯装置, 工艺流程和传热传质试验装置, 光化学反应装置;

SIEBTECHNIK

实验室样品破碎研磨仪、筛分仪、样品均分和缩分仪、均化器;

其它

真空泵, 隔膜压缩机, 加热和低温循环器, HASKEL 气体增压泵、液体计量泵、实验室均质器等。



BEIJING EAST SUNLAND

技术服务

ESL 拥有化学、化学工程、自动化、计算机等专业的高级技术人才, 形成了从博士到本科各层次各梯队的优秀合作团体。以雄厚的专业技术力量向用户提供优质的售前和售后服务。包括: 技术讲座, 技术方案咨询, 应用设备选型; 非标成套设备方案推荐及系统集成; 引进国际先进实验室工艺流程和测试技术; 现场设备仪器安装调试及人员培训; 使用过程中仪器维修和技术咨询服务。公司凭借雄厚的技术力量, 先进的产品, 优秀的售前售后服务, 与于国内石化系统、商检系统、相关高校及研究院、企业研发中心等各行业各部门之间, 有着长期的友好合作关系, 并在长期的合作中赢得了广大用户的高度信赖和广泛好评。

北京东方圣隆达科贸有限公司

地址: 北京市朝阳区北四环中路 6 号华亭嘉园 D 座 29B

电话: 010-82843682, 82843683, 82843684, 82843685

传真: 010-82843689 E-mail: sales@eastsunland.com.cn

<http://www.eastsunland.com> E-mail: sales@eastsunland.com.cn