



空气动力筛分仪 AS200 JET

AS 200 喷气式筛分机特别适用于容易结块的低密度和低粒度材料。它可与 **10 微米**及以上筛网配合使用。由于不需要机械筛分辅助工具，因此筛分过程对物料非常温和。平均筛分时间仅为 **2-3 分钟**。

AS 200 Jet 专为直径为 203 毫米/8 英寸（或 200 毫米，带适配器）的测试筛设计。工业真空吸尘器产生的气流可通过手动真空调节器进行调节。也可选择自动真空调节。Open mesh功能大大减少了近网状颗粒的数量，可提供最佳的分离效率、出色的重现性和更长的筛子使用寿命。筛分时间和喷嘴速度的选择只需一个按钮，非常方便；设置会显示在图形显示屏上。快速启动模式用于在标准条件下启动筛分过程，无需输入参数。

准确性 & 效率

- 用于分散和去团聚的喷气技术
- 测量范围 10 µm 至 4 mm
- 快速、高效的程序
- 开放网格功能可减少近网格粒子
- 数字参数设置（时间、真空度、速度）
- 快速启动选项
- 可变喷嘴速度
- 自动真空调节和旋风分离器（选配）
- 存储 9 个标准操作程序 (SOP)
- 适用于 RETSCH 标准筛网

空气动力筛分仪 AS200 JET

配件及选项

RETSCH 筛分机可配备各种附件，以满足各种应用要求。



带支架和收集容器的旋风分离器

为了延长真空吸尘器过滤器的使用寿命，并回收通过筛网的样品，我们建议使用可选的旋风分离器。分离度和极限粒度分别取决于样品的特性。



10 µm 及以上的测试筛

RETSCH 试验筛由坚固的不锈钢筛框组成，稳定性高，筛分结果可靠。每个试验筛的筛网都精确地连接到筛框上并绷紧，以满足筛网的特殊要求。



分样仪

只有当样品代表原始材料时，才能得到有意义的结果。分样器产生具有代表性的部分样品，从而确保分析的再现性。



超声波清洗机和干燥仪

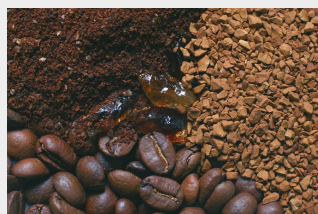
适用于分析筛的彻底清洁和样品及分析筛的快速、温和干燥。

RETSCH TEST SIEVES AND ACCESSORIES - ENGINEERED FOR SUPERIOR PERFORMANCE

空气动力筛分仪 AS200 JET

典型样品材料

RETSCH 的 AS 200 喷气筛非常适用于制药材料、陶瓷、化工产品、化妆品、食品、矿物、颜料、塑料、粉末涂料、橡胶、墨粉颗粒和洗衣粉的分离、分馏和粒度测定。



咖啡



香料



水泥

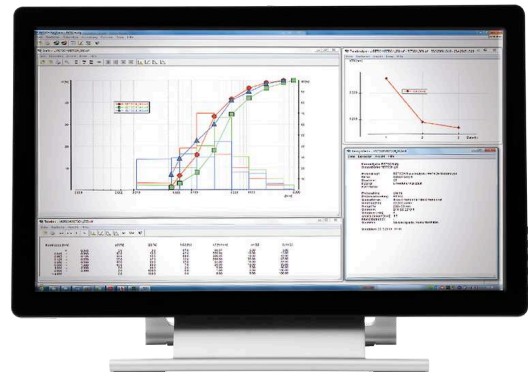


矿物

为了找到解决方案，请访问我们的应用数据库。

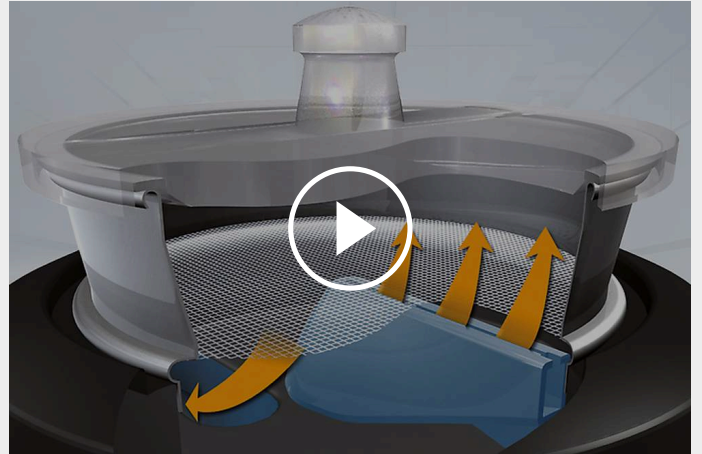
分析筛分软件EASYSIEVE / EASYSIEVE CFR

用于粒度分析的软件 EasySieve 在许多方面都超越了人工评估。该软件能够自动控制必要的测量和称重程序--从登记筛子重量到评估数据。该软件使用简单方便，还提供符合 FDA 21 CFR Part 11 标准的版本。



作用原理

AS200 jet配备一个旋转喷嘴，分析筛和盖子放置于喷嘴之上。吸尘器与筛分仪相连，使筛分仪内腔形成负压，喷嘴处的空气由于压力差形成强气流，气流喷入筛网面，然后被吸入筛孔以下。因此，小于孔径的样品随气流穿过孔径被吸入吸尘器或旋风分离器。气流有助于分散颗粒，以及净化筛网。



[点击观看视频](#)

空气动力筛分仪 AS200 JET

技术参数

应用	分离、分级、确定粒径
应用领域	化学 / 合成材料, 医药品, 地质 / 冶金, 建筑原料, 环境 / 资源回收利用, 玻璃 / 陶瓷, 食物
样品特征	粉体
测量范围*	10 µm - ~ 4 mm
筛分运动形式	分散的空气喷射
最大负载	0.3 - 100 g
最大级数	1 (使用旋风分离器: 2)
转速	数控, 5 - 55 min ⁻¹ (喷嘴)
时间显示	digital, 00:10 - 99:59 min
间歇驱动	无
真空吸尘器	2,000 - 9,999 Pa / 20 - 99 mbar / 0.3 - 1.45 psi
可存储运行模式	9 / 快速启动模式
适用于干筛	是
适用于湿筛	无
并行接口	是
带检验证/可校准	是
可用分析筛直径	203 mm (200 mm+适配器)
筛塔最大高度:	1 sieve (25 mm (1") / 50 mm (2"))
附件:	旋风分离器/ 自动真空调节
电源数据:	100-240 V, 50/60 Hz
电源接头:	单相
机体尺寸 (宽x高x纵深)	460 x 288 x 305 (不含盖)
净重	~ 16 kg
标准	CE

受样品材料性质和仪器配置/设定的影响

www.retsch.cn/as200jet

ORDER DATA

空气动力筛分仪AS200 JET

Air Jet Sieving Machine for test sieves 203 mm (8") Ø, with manual vacuum regulation, incl. lids for test sieves 1" and 2" height and rubber mallet
(please order test sieve and vacuum cleaner separately)

30.027.0001  AS 200 100–240 V, 50/60 Hz 包含按EN 10204 2.2出具的检验报告
jet

VACUUM CLEANER AS 200 JET

32.748.0004  Industrial vacuum cleaner GM 80, 230 V, 50/60 Hz (other electrical versions available) only for 30.027.0001

32.524.0010  工业真空吸尘器GM80的主滤器, 1件

32.524.0011  工业真空吸尘器GM80的HEPA高效空气过滤器组件, 包含一件HEPA高效空气过滤器

32.524.0012  工业真空吸尘器GM80的HEPA高效空气过滤器, 1件

32.100.0004 Automatic vacuum regulation AS 200 jet

AS200 JET的旋风分离器

32.935.0008  Cyclone with holder and collecting receptacle (250 ml and 500 ml sample bottle)
(industrial vacuum cleaner GM 80 (32.748.0004) recommended) only for 30.027.0001

ACCESSORIES AS 200 JET / JET PRO / JET PHARMA

02.025.0070  适配器和顶盖, 用于直径200毫米x50毫米和直径200毫米x25毫米的分析筛

03.107.0487  备用顶盖, 用于直径203毫米 (8寸) x1寸的分析筛

03.107.0448  备用顶盖, 用于直径203毫米 (8寸) x2寸

22.523.0001



样品瓶，250毫升，10件

22.523.0002



样品瓶，500毫升，10件

TEST SIEVES WITH ELECTROFORMED SHEET

60.142.000010

电镀成型分析筛（ISO 3310-3），直径203毫米，高25毫米，10微米

60.142.000016

电镀成型分析筛（ISO 3310-3），直径203毫米，高25毫米，16微米

ADDITIONAL ITEMS AIR JET SIEVING MACHINES

99.200.0003

AS200 jet的IQ/OQ文件

RECALIBRATION AIR JET SIEVING MACHINES

The Retsch Air Jet Sieving Machines can be calibrated at Retsch/Germany or at selected subsidiaries/agents

SER-97.001.0001

Calibration of AS 200 jet at Retsch/Germany
incl. test report acc. to EN 10204 2.2