



颚式粉碎机 BB 250

最符合人体工程学的操控模式

颚式破碎机**BB 250**是专为接受高达**120 x 90 mm**的大进料尺寸而设计的。间隙宽度可在**0-30 mm**范围内无级设置。根据样品材料的不同，可获得小于**2 mm (d 90)**的颗粒尺寸，从而产生**45倍**的破碎比。**BB 250**的处理量可达**300 kg/h**。

RETSCH 颚式破碎机系列有 8 种不同规格。产量和最终细度取决于破碎机类型、所选间隙宽度和样品材料的破碎特性。

设计坚固、操作和清洁简单是 RETSCH 颚式破碎机型号的特点。少量样品可分批处理，大量样品可连续操作；

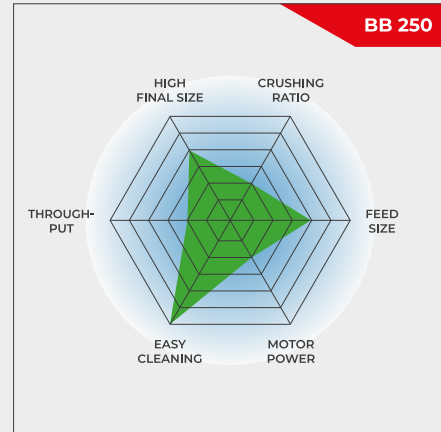


[点击观看视频](#)

产品视频

稳固 & 多功能

- | 前门便于清洁破碎室
- | 无限/连续间隙宽度设置
- | 适用于无污染研磨的多种材料
- | 带出口的收集装置，可用于连续破碎
- | 吸尘接头
- | 刻度显示鄂板磨损
- | 为特定应用选择料斗



最符合人体工程学的操控模式

BB 250鄂式破碎机配件

破碎鄂板

破碎鄂板和耐磨板有五种不同的材质可供选择，具体取决于样品和要进行的分析：

- | 锰钢
- | 不锈钢
- | 碳化钨
- | 防重金属研磨钢
- | 不锈钢 316L
- | NiHard4 钢铁



料斗类型

BB 250??
????????10??
250? ???



收集容器

????????10??
????????????26??



颚式粉碎机 BB 250 & 盘式碾磨仪 DM 200

TWO-STAGE SAMPLE PREPARATION IN ONE STEP

组合装置由颚破仪BB 250与盘磨仪DM 200通过旋风分离器连接而成，可实现自动化连续样品制备。物料从颚破仪直接输送至盘磨仪，使大尺寸给料能一步加工至预定的小颗粒终细度。这种两步研磨工艺适用于需先粗碎后精磨的硬质或脆性物料。该组合装置可优化工作流程，消除人工样品转移环节，显著缩短处理时间。其能最大限度减少粉尘排放，确保高效可重复的分析结果，是农业、水泥生产、采矿、贵金属分析、材料研究及环境分析领域的理想解决方案。



APPLICATION EXAMPLE OF THE COMBI UNIT

- | Gap setting jaw crusher: 2 mm
- | Gap setting disc mill: 0.2 mm
- | Feed size: 60 mm
- | Final fineness: 200 μm
- | Sample amount: 1 kg
- | Process time: 10 min

颚式破碎机旋风系统

告别灰尘和样品丢失

无论您是在采矿、贵金属、材料研究还是环境分析领域制备样品，RETSCH 旋风系统都能确保前所未有的效率、精度和安全性！；

为什么要选择 **RETSCH** 旋风系统？

| **样品回收总量**

我们的旋风分离器可消除粉碎过程中的样品损失，确保每次分析结果的准确性和可重复性！

| **增强操作员安全**

我们的旋风分离器可大幅减少粉尘暴露，为您的团队创造更安全、更清洁的工作环境！

另外：现有仪器（BB 50、BB 250、BB 400 或 BB 500）可加装旋风系统。



USING THE CYCLONE SET WITH A COMBINATION OF TWO MACHINES

Beyond the general advantages of a cyclone, this combination enables pre-crushing and fine grinding in a single pass, resulting in increased process efficiency.

Existing machines BB 250 and DM 200 can be combined with a retrofitting system.



颚式粉碎机 BB 250

典型样品材料

RETSCH强大的颚式破碎机非常适合对建筑材料、矿石、花岗岩、氧化物陶瓷、石英、矿渣、硅、煤、钨合金、水泥熟料等进行初步破碎。



水泥熔渣



陶瓷



催化剂



岩芯

为了找到解决方案，请访问我们的应用数据库。

颚式粉碎机 BB 250

作用原理

应用	粗粉碎
应用领域	化学 / 合成材料, 地质 / 冶金, 工程/电子, 建筑原料, 环境 / 资源回收利用, 玻璃/ 陶瓷
样品特征	中硬性, 硬的, 脆性的, 硬的
粉碎原理:	压力
最大进样尺寸	< 120 x 90 mm
最终出料粒度 *	< 2 mm
处理量*:	300 kg/h
研磨套件材料:	锰钢, 不锈钢, 碳化钨, 防重金属研磨钢, stainless steel 316L, NiHard4
颚板宽度	120 x 90 mm
研磨间隙宽度调节	0 - 30 mm
间隙宽度显示	规模
零点-校准	3,4 mm
磨损率显示	4,6 mm
可移动进料漏斗	6,9 mm
加配吸尘器	是
中央润滑 (选项)	无
安装装备型供货	可选项
接收槽容积	10 l
底座	变形框架 (可调整为连续破碎)
驱动	三相电机
驱动功率	3.0 kW
电源数据:	不同电压
电源接头:	三相
防护类型	IP 55
机体尺寸 (宽x高x纵深)	695 x 1399 x 719 mm
净重	~ 350 kg
标准	CE

受样品材料性质和仪器配置/设定的影响

www.retsch.cn/bb250

ORDER DATA

JAW CRUSHER BB 250

Jaw Crusher BB 250 complete with breaking jaws, wearing plates, door, feed hopper, 10 l collecting receptacle and base frame

				粉碎颚板 / 刮磨板
21.001.0001		BB 250	3~ 400 V, 50 Hz	manganese steel / hardened steel
21.001.0020		BB 250	3~ 400 V, 50 Hz	NiHard 4 / hardened steel
21.001.0002		BB 250	3~ 400 V, 50 Hz	tungsten carbide / hardened steel
21.001.0003		BB 250	3~ 400 V, 50 Hz	碳化钨 / 碳化钨
21.001.0004		BB 250	3~ 400 V, 50 Hz	heavy metal free steel / heavy metal free steel
21.001.0018		BB 250	3~ 400 V, 50 Hz	stainless steel / hardened steel

其余可选的电源配置机型价格相同

CYCLONE FOR BB 250

CYCLONE SET WITH HOLDER, CONNECTING ELEMENT, LID WITH CONNECTOR FOR VACCUUM CLEANER AND SAMPLE OUTLET
(PLEASE ORDER CASSETTE WITH OUTLET SEPERATELY)

22.935.0039	Cyclone set with collecting receptacle 30 l
03.183.0141	Cassette with outlet for use with cyclone
02.605.0420	Adjustable steel connection tubing (316L) for cyclone set
05.707.0208	FDA certified hose, 1.5 m
22.748.0017	Industrial vacuum cleaner Attix, 230 V, 50/60 Hz

ACCESSORIES JAW CRUSHER BB 250

BREAKING JAWS BB 250

23.048.0026	颚板, 锰钢, 1对
23.048.0044	颚板, NiHard 4, 1对
23.048.0024	颚板, 碳化钨, 1对
23.048.0025	颚板, heavy metal free steel, 1对
23.048.0042	颚板, 不锈钢, 1对

other materials available on request

WEARING PLATES BB 250

23.711.0021	摩擦板, 淬火钢, 1对
23.711.0020	摩擦板, 碳化钨, 1对
23.711.0019	摩擦板, heavy metal free steel, 1对

other materials available on request

FURTHER ACCESSORIES BB 250

23.003.0016	收集容器, standard steel, powder coated, 5 litres
23.003.0017	收集容器, standard steel, powder coated, 10 litres
23.003.0018	收集容器, 不锈钢, 26 litres complete with connection flange and carrier with wheels
05.045.0528	Collecting receptacle for cyclone set 22.935.0039
23.003.0026	Collecting funnel with outlet for continuous use, powder coated
23.785.0017	Hopper for drill cores
23.003.0019	Infeed hopper, 不锈钢, 10 litres incl. connection rod and manual pusher
02.785.0271	Infeed hopper for batch loading
03.025.0137	Adapter for vacuum cleaner
99.200.0044	IQ/OQ Documentation for BB 250