

颚式粉碎仪 BB 200

多功能单元，注重精细度

© Retsch GmbH - www.retsch.com
保留技术变更和出错的权利

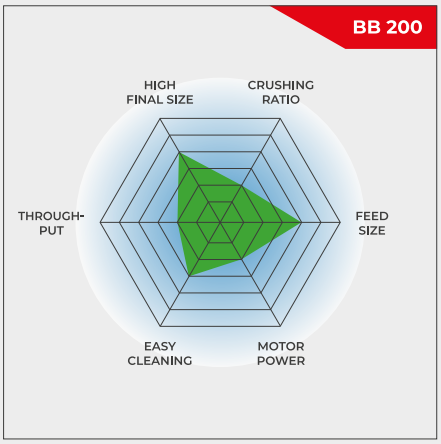
颚式破碎机BB 200是一种地面型型号，设计的处理量高达300 kg/h，适用于许多典型的破碎应用。它可以接受高达90毫米尺寸的进给量。间隙宽度可在0-30 mm范围内无级设置。 根据样品材料的不同，可获得小于2 mm的颗粒尺寸，从而产生45倍的破碎效率。其用途广泛，包括一步连续预粉碎和细粉碎或生产线版本。

The RETSCH jaw crusher series is available in 8 different sizes. Throughput and final fineness depend on the crusher type, selected gap width and breaking properties of the sample material.

Robust design, simple handling and cleaning are the features of the RETSCH jaw crusher models. Small amounts of sample are processed batchwise; for larger amounts the crushers can be operated continuously.

稳固 & 多功能

- 完美的破碎效果
- 各种无污染的研磨材质
- 零点调整磨损补偿
- 连续鄂板间隙设置
- 研磨腔易于清洁
- 适合连续研磨
- 吸尘接头



多功能单元，注重精细度

颚式粉碎仪 BB 200

优于细节

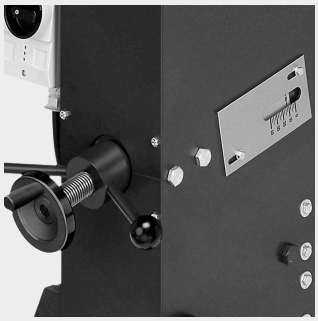
坚固的设计、简单的操作和清洁是BB 200颚式破碎机的特点。少对于高达5 L的小样本量，BB 200可分批处理；对于更大的样品量，BB200可以连续运行。 粉碎后的样品收集在可移动收集盘中。对于更大量或连续粉碎操作，样品收集装置可由客户特定的解决方案（例如，带式输送机）替代。 主轴调整中集成的Belleville弹簧垫圈提供额外的过载保护。移动破碎鄂板的偏心轴由坚固的制动电机通过V形皮带驱动。最大的皮带轮还充当飞轮，以确保颚式破碎机的均匀、平稳运行。BB 200颚式破碎机具有终身润滑功能。

© Retsch GmbH - www.retsch.com
保留技术变更和出错的权利

颚式粉碎仪 BB 200

零点调整磨损补偿

根据材料和处理量，破碎鄂板迟早会出现磨损现象。这意味着设定的破碎鄂板间隙或破碎间隙将随时间而增加。为了仍能获得可重复的破碎结果，必须对这种磨损进行补偿。 RETSCH颚式破碎机可连续调整，以补偿破碎颚板磨损。这是通过在电机运行的情况下缓慢改变间隙宽度设置来实现的，直到听到破碎鄂板接触的声音。通过重新调整刻度，可以保存由此获得的新零点。



颚式粉碎仪 BB 200

用户的便利性与最大的安全性相结合

安全是RETSCH颚式破碎机的重中之重。带有防溅保护装置的进料斗不能用手接近。安全开关和制动电机可确保在装置打开或错误打开时立即停止。 为了便于清洁破碎室，可以通过几个简单的步骤拆下铰链式料斗。颚式破碎机运行非常平稳、安静，几乎无需维护。



用于安全高效的破碎过程

鄂式破碎机BB 200配件

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



颚式粉碎仪 BB 200

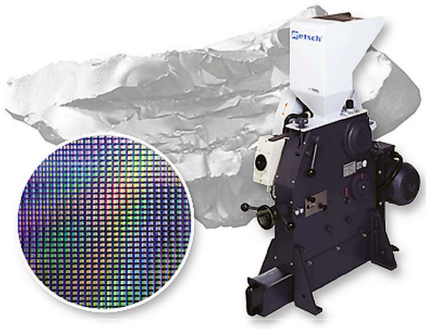
特殊要求的颚式破碎机

除了标准型号外，BB 200颚式破碎机还可根据特定应用要求提供特殊版本。

© Retsch GmbH - www.retsch.com
保留技术变更和出错的权利

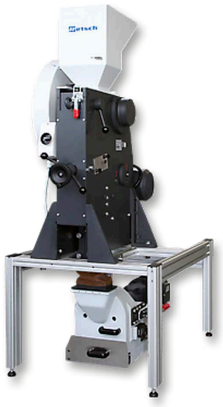
防重金属污染破碎

所有颚式破碎机都有无重金属污染版本。BB 200还可以提供一种适用于粉碎半导体材料的特殊型号。这包括进料斗和容器的塑料衬里，以及碳化钨破碎鄂板和碳化钨耐磨板。 因此，样品在任何点都不会与金属材料接触，研磨工具的磨损也不会损害样品材料的纯度。



连续预粉碎或精细研磨

为了快速、连续地研磨大量粗物料以达到分析细度，颚式破碎机BB 200和RETSCH 盘式研磨仪 DM 200 的组合是完美的解决方案。 破碎机安装在机架上的盘式研磨仪上方，两台仪器通过溜槽连接。通过这种结构，进料尺寸高达90毫米的样品可以一步研磨到100微米。



生产线版本

BB 200颚式破碎机的版本也适用于在线操作中的连续粉碎，例如用于生产过程中的质量控制。出于这些目的，其供应时没有进料斗和电机保护开关。三相交流电机的电压根据客户要求选择。



颚式粉碎仪 BB 200

典型樣品材料

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。

© Retsch GmbH - www.retsch.com
保留技术变更和出错的权利



混凝土



玉制品



玻璃



coal

© Retsch GmbH - www.retsch.com
保留技术变更和出错的权利

颚式粉碎仪 BB 200

技术参数

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	< 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, 钢 1.1750 (防重金属研磨)
颚板宽度	90 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	是
可翻置漏斗	是
加配吸尘器	是
无需维护和润滑的滑动轴承。	是
安装装备型供货	可选项
接收槽容积	5 l
驱动	单相电机/三相电机
驱动功率	1.5 kW
电源数据：	不同电压
电源接头：	单相/三相
防护类型	IP 54
机体尺寸（宽x高x纵深）	450 x 1160 x 900 mm
净重	~ 300 kg
标准	CE

受样品材料性质和仪器配置/设定的影响

© Retsch GmbH - www.retsch.com
保留技术变更和出错的权利