



坚固的设计满足高要求的最终细度

锤式粉碎机适用于中硬、硬、脆、韧和纤维样品的破碎、粉碎和分散。

???RETSCH???HM 200???100 mm????????????
 ?????????0.8 mm??? HM200????????????
 ?????????????????????????????HM 200????????
 ???



[点击观看视频](#)

锤式破碎机 HM 200

高通量 & 明确的最终细度

?????????HM 200?????????HM 200?????????HM 200?????????125?????????SR 300?
SK 300?????????25 mm??HM 200???HM 200?????????100 mm?????????0.05 mm?0.1 mm?????????



- 优异的破碎性能
- 高达1500公斤/小时的超高处理量
- 固定转速3000 min⁻¹
- 底筛孔径范围2 - 40 mm
- 进样尺寸高达100 mm, 研磨细度 < 0.8 mm
- 易于进入破碎室, 便于清洁
- 适用于批量或连续研磨
- 吸尘接头

锤式破碎机 HM 200

用户方便性与最大安全性相结合

由于以下原因，转子和锤子易于清洁：

- 将料斗向后折叠，以便从上方进入破碎室
- 机器中部的额外折叠选项允许从下方轻松清洁转子和锤子

为了确保机器的使用寿命长，即使主要用于艰难的破碎任务，用户也可以更换以下零件：

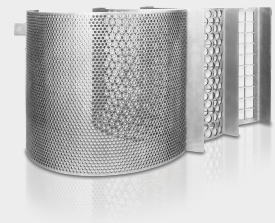
- 破碎机内的耐磨板
带摆锤的转刀

安全开关和制动电机确保装置立即停止，例如，如果门不连续地打开。



根据不同的底筛确定粒径

????????????????????HM 200?????????0.8 mm????2 mm?40 mm?
 ????????????? ???? ?????????????????????????????????
 ???



CYCLONE SYSTEM

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！

Plus: Existing instruments can be retrofitted with the cyclone system



锤式破碎机 HM 200

料斗和收集系统

HM 200适用于分批和连续研磨，可以配备不同的料斗和收集系统。

- | 标准料斗，用于快速方便地输送大批量样品
- | 长料斗有利于喂入细长颗粒
- | 标准收集容器，用于收集研磨后的样品量高达10 l
- | 对于大容量，可使用容量高达30升的收集容器
- | 连续运行：使用连续重力出口和客户指定的收集系统



长料斗



收集接收器
10 l



收集接收器
30 l



连续运行重力出口

锤式破碎机 HM 200

典型樣品材料

RETSCH的高性能锤式破碎机非常适合对矿石、矿物、陶瓷、石英、炉渣、土壤、煤炭、玻璃、水泥熟料、木材、塑料、饲料颗粒、干饲料和干燥药草进行预破碎和精细研磨。



玻璃



煤炭



动物饲料



药草

为了找到解决方案，请访问我们的应用数据库。

锤式破碎机 HM 200

作用原理

HM 200 装有一个水平旋转轴，轴上安装有 10 个可自由摆动的锤子。这些锤子在研磨室内高速粉碎物料。与固定锤头相比，摆动锤头可最大限度地降低堵塞机器和磨损的风险。材料在被每个锤子击打和在研磨腔内弹跳时受到冲击而粉碎。一旦样品细到足以通过筛网，就会通过重力出口落入收集容器。



[点击观看视频](#)

锤式破碎机 HM 200

技术参数

应用	coarse and pre-crushing, desagglomeration
应用领域	food / feed, 农业, 化学 / 合成材料, 地质 / 冶金, 工程/电子, 建筑原料, 煤炭, 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, 含纤维的
粉碎原理：	碰撞，剪切
最大进样尺寸	< 100 mm
最终出料粒度 *	< 0.8 mm
批次加料量*	up to 30 l depending on collecting receptacle
网频 50赫兹（60赫兹） 下的转速	3000 min ⁻¹ (3500 min ⁻¹)
处理量*：	1500 kg/h
旋翼圆周线速度	31.4 m/s
转刀直径	200 mm
转刀类型	10 swing hammer
干磨	是
湿磨	无
低温研磨	无
研磨套件材料：	hardened steel 1.0503 (hammers); steel 1.0330 (sieves)
筛网尺寸：	2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 15 / 40 mm
加配吸尘器	是
安装装备型供货	是
接收槽容积	10 l, 30 l, continuous outlet
驱动	三相电机
驱动功率	1.5 kW
电源数据：	不同电压
电源接头：	三相
防护类型	IP 54
机体尺寸（宽x高x纵深）	700 x 1570 x 750 mm
净重	~ 150 kg
标准	CE

受样品材料性质和仪器配置/设定的影响

www.retsch.cn/hm200

ORDER DATA

HAMMER MILL HM 200

**Hammer Mill incl. rotor with swing hammers, wearing plates and 10 l collecting receptacle
(please order hopper and bottom sieve separately)**

21.753.0001	HM 200	3~ 400 V, 50 Hz
21.753.0002	HM 200	3~ 200-220 V, 60 Hz

其余可选的电源配置机型价格相同

HOPPER

23.785.0031	Long-stock hopper
23.785.0032	Standard hopper

BOTTOM SIEVES HM 200, STEEL

03.647.0563	梯形筛孔	0.50毫米
03.647.0564	梯形筛孔	1.00毫米
03.647.0592	梯形筛孔	1.50毫米
03.647.0565	圆形筛孔	2.00毫米
03.647.0566	圆形筛孔	3.00毫米
03.647.0567	圆形筛孔	4.00毫米
03.647.0568	圆形筛孔	5.00毫米
03.647.0569	圆形筛孔	6.00毫米
03.647.0570	圆形筛孔	8.00毫米
03.647.0571	圆形筛孔	10.00毫米
03.647.0572	方形筛孔	15.00 mm
03.647.0573	方形筛孔	40.00毫米

CYCLONE FOR HM 200

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

22.935.0039	Cyclone set with collecting receptacle 30 l
03.183.0138	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

ADDITIONAL ITEMS HM 200

23.003.0039	Collecting receptacle, 10 litres, stainless steel
23.003.0038	Collecting receptacle, 30 litres, stainless steel
23.003.0037	Outlet for continuous operation
22.786.0036	Conversion kit for continuous operation, incl. standard hopper, outlet for continuous operation, collecting receptacle, 30 liters, stainless steel
22.748.0017	Industrial vacuum cleaner, 230 V, 50/60 Hz, incl. adapter (other electrical versions and spare filter bags available upon request)
23.711.0035	Wear plates, hardened steel
22.002.0028	Rotor incl. swing hammers