



锤式破碎机 HM 200

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。

坚固的RETSCH锤式破碎机HM 200可接受高达100 mm的大进料尺寸，根据样品性质，样品细度可以研磨到0.8 mm以下。HM200锤式破碎机非常适合批量或连续处理大批量样品，从而确保大的样品处理量。由于设计坚固、易于操作和快速清洁等特点，HM 200同样适用于实验室或中试工厂。



[点击观看视频](#)

锤式破碎机 HM 200

高通量 & 明确的最终细度

该图显示了锤式破碎机HM 200与两种旋转式研磨仪的比较。HM 200极高的样本处理量清晰可见。HM 200显示出良好的125倍破碎效率，即最大进料粒度除以可达到的最佳研磨粒度的值。SR 300和SK 300的最大进料尺寸为25 mm（与HM 200不同，HM 200的最大进料尺寸为100 mm），并将样品颗粒分别破碎至0.05 mm或0.1 mm以下，从而获得更高的破碎比。



- | 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
- | 带摆锤的转子

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

样品可达到的最终细度取决于材料的性质。硬脆材料在HM 200中很容易破碎至粒径小于0.8 mm。孔径从2 mm到40 mm的底筛范围可以完美地适应应用要求。当选择中到大孔径的底筛时，坚硬、纤维状或潮湿的样品（如塑料玩具、木材或潮湿的煤）可以在锤式破碎机中成功粉碎。



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
- | The Long stock hopper is beneficial for feeding elongated particles
- | 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
- | 连续操作：使用连续出口和客户特定的收集系统



**Long stock
hopper**



**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

典型样品材料

RETSCH强力锤式破碎机非常适合对矿石、花岗岩、陶瓷、石英、炉渣、土壤、煤、玻璃、水泥熟料、木材、塑料、饲料颗粒、干动物饲料、干草药等进行初碎和细磨。



玻璃



coal



动物饲料



药草

为了找到最好的解决方案，请访问我们的应用数据库。

锤式破碎机 HM 200

技术参数

应用	coarse and pre-crushing, desagglomeration
应用领域	coal, food / feed, 农业, 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, 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