



追求卓越, 不断创新, 专业技术, 铸就专业设备
始于客户需求, 止于客户满意

质量 专业
服务 信誉



产品分类

磨粉机系列

- » [雷蒙磨粉机 \(雷蒙磨\)](#)
- » [超细磨粉机](#)
- » [细粉磨粉机](#)
- » [HC1700型磨粉机](#)
- » [HC2000型磨粉机](#)
- » [高压磨粉机](#)
- » [环辊超细磨粉机](#)
- » [粗粉磨粉机](#)
- » [球磨机](#)

破碎机系列

- » [PEX颚式破碎机](#)
- » [PE颚式破碎机](#)

磨粉机配套设备

- » [包装机](#)
- » [脉冲除尘器](#)
- » [分级机](#)
- » [振动给料机](#)
- » [提升机](#)
- » [风机](#)

磨粉机备件

- » [磨环](#)
- » [磨辊](#)
- » [磨辊轴](#)
- » [铲刀架](#)
- » [铲刀](#)
- » [分析机叶片](#)
- » [更多备件](#)

当前位置: [首页](#) > [产品展示](#) > [磨粉机系列](#) > [HC2000型磨粉机](#)



HC2000型磨粉机

HC2000/HC2300是在公司HC1700纵摆式磨粉机的基础上进一步创新形成的大型化产品。本系列磨粉机是广西桂林鸿程矿山设备制造有限公司自主研发的大型高效环保磨粉设备, 涵盖5项发明专利, 可广泛应用于煤系高岭土、方解石、大理石、滑石、陶瓷等7级莫氏硬度以下、湿度在10%以下的金属矿、非金属矿、药材、食品及化工原料的粉体加工。其产品的细度范围在0.18-0.022mm, 能满足国家产业政策和不断扩大的工业化规模生产需求, 填补了我国大型摆式磨粉机的空白, 扩展了摆式磨粉机的应用领域, 无论在产能, 还是在单位能耗上极大地提高了用户的设备效能, 其技术水平将处于国内领先水平。HC2000大型摆式磨粉机的开发成功, 几乎可以代替所有类型的磨机, 产量可高达60吨/时, 特别适合于如电厂脱硫、锰矿业等行业的大规模粉体加工。

技术参数

机型 \ 参数	主机转速 (r/min)	主机功率 (kw)	分级机转速 (r/min)	分级机功率 (kw)	风机功率 (kw)	产品粒度 (mm)	产量 (t/h)	主机重量 (t)
HC2000	72	280	0-750	55	250	0.022-0.18	15-35	102
HC2300	66	400	0-600	90	450	0.038-0.18	20-60	210

技术特点:

- (1) 整体式底座, 结构扎实可靠, 抗震能力强, 避免了以往回气箱与底座分体结构因长时间工作震动疲劳而造成的其它构件开裂或损坏。
- (2) 采用特种橡胶及耐磨材料制成的减震轴套, 不但对设备运转产生的震动进行有效的隔离, 也改变以往雷蒙机所采用的胶套结构使用寿命短、维修频繁的缺陷, 保证了生产的持续性。
- (3) 新型结构的梅花架构成紧凑、合理、可靠, 不需对其拆卸, 即可进行磨环的更新操作, 减少了维护时间, 也避免像以往雷蒙机梅花架结构需拆装易造成的额外故障。
- (4) 免维护磨辊总成采用多层阻隔结构保证磨辊装置的密封。磨辊装置的工作环境为极高粉尘浓度, 传统的R型摆式磨粉机的磨辊装置靠叠层密封无法可靠进行轴密封, 而本项目采用浮动油封技术、螺旋密封及骨架油封多层阻隔结构, 密封可靠。
- (5) 分级机采用大型强制涡轮分级技术, 处理量大, 分级效率高, 可使成品粒度在0.022-0.18mm之间无级调节, 同时, 采用气封阻隔技术, 分级精度高, 确保成品合格率的稳定性。
- (6) 采用离线清灰脉冲收尘系统, 具有清灰效果强, 滤袋使用寿命长, 收尘效率高达99.99%, 更能适应高粉尘浓度、大水量。