

四罐行星式球磨仪BR40

产品名称	四罐行星式球磨仪BR40
公司名称	中科骏驰精密仪器（北京）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市顺义区彩祥东路12号哈钨工业园
联系电话	13520776156

产品详情

产品简介

BR40适用于对细度要求较高的应用场合，而且能满足胶体研磨的技术要求，其能量输入甚至满足机械法制备合金的要求。在极大的离心力作用下，行星式球磨仪产生极高的粉碎能量，可将样品研磨至微米/纳米级别。

工作原理

当仪器启动时，电机带动公共的太阳轮转动，而位于太阳轮上的研磨罐自转方向与太阳轮的方向成反向运动，太阳轮与研磨罐的转速比一般为1：-2。在研磨罐的高速运转下，研磨球释放出巨大的动能，样品在研磨球和研磨壁之间不停撞击、摩擦下，达到高度粉碎效果。

技术参数

进样尺寸	<10mm
出料粒度	约1um（湿法研磨可至纳米级别）
研磨平台数	4
转速比设定	1：-2（可根据要求设计）
太阳轮转速	30-420r/min
间歇驱动	可以，反向转动
粉碎时间设定	00：00：01至99：59：59
可存储运行模式	10
研	50ml/80ml/125ml/250ml/500ml

硬质钢、不锈钢、碳化钨、玛瑙、烧结刚玉、氧化锆

特点优势

- 研磨室自动通风系统
 - 转速极高，可将样品研磨至亚微米甚至纳米级细度
 - 可配多种体积研磨罐
 - 正反向运转，可设置间隔时间及暂停时间，防止样品集聚
 - 适合长时间制样及连续运行
 - 仪器方便操作，符合人工学原理，带有脚轮，方便移动
 - 断电保护设计，可存储研磨时间
 - 安全锁装置，确保操作人员安全
 - 研磨罐含O型密封圈，安全运行，压紧

应用领域

农业：植物材料，种子，土壤，烟草，木质纤维

生物：骨头、头发、纸巾

陶瓷和玻璃：陶瓷氧化物，粘土矿物，玻璃，羟磷灰石，瓷土，石英砂

化学品和塑料：碳纤维，催化剂，纤维素，颜料，涂料，聚合物

建筑材料：皂土，水泥熔渣，聚合物，石膏，沙，石头

环境研究：混合物，电子碎片，污泥，废物

矿物及冶金：合金，煤矿，焦炭，铁矿石，金属氧化物，石英，次宝石，矿渣等等。