

# 双行星式球磨机、行星式球磨机、玛瑙球磨机

产品名称	双行星式球磨机、行星式球磨机、玛瑙球磨机
公司名称	连云港市春龙实验仪器有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	连云港市海州区人民东路198号
联系电话	86-051885510396 13775462767

## 产品详情

特点：球磨罐采用两个行星式运转，直线冲击，

球磨效率大大提高，出料更细、更均匀。

（最细出料0.06微米即60纳米、引进德国最新技术）

（全国首创产品是实验室细磨、混合的首选设备）

用途：

SHQM型系列双行星式球磨机是实验室、细磨、混合、小批量生产高科技材料的必备装置。该机美观新颖、结构紧凑、操作方便、工作效率高、细磨粒度均匀。是科研、教学、试验、生产的优选设备。广泛应用于地质、矿产、冶金、电子、建材、陶瓷、化工、轻工、医药、环保等部门，适用于电子陶瓷、结构陶瓷、磁性材料、钴酸锂、锰酸锂、催化剂、荧光粉、长余辉发光粉、稀土抛光粉、电子玻璃粉、燃料电池、氧化锌压敏电阻、压电陶瓷、纳米材料、圆片陶瓷电容、MLCC、热敏电阻（PTC、NTC）、ZnO压敏电阻、介质陶瓷、氧化铝陶瓷、氧化锆陶瓷、荧光粉、氧化锌粉料、氧化钴粉料、Ni-Zn铁氧体、Mn-Zn铁氧体等产品的生产领域。

工作原理：SHQM型系列双行星式球磨机的工作原理是：在一（公转）的大转盘上安装有在（自转）的两个大行星轴，作单行星式运转。同时又在两个大行星轴上安装有两个小转盘在（公转）两个小转盘上安装有四个球磨罐保护座（放球磨罐之用）在（自转），作双行星式运转。球磨罐在这种高速运转的情况下，球磨罐内的研磨球在惯性力的作用下对物料形成了很大高频冲击力、直线碰撞力、磨擦力、对物料进行快速细磨，混合与分散样品。

## 技术参数：

1、球磨罐采用两个行星式运转，具有高频冲击力、直线碰撞力、磨擦力的运转下球磨效率高，粒度细等优点。（该产品是引进德国最新技术、全国首创）可替代进口球磨产品。

2、同时可以装四个球磨罐，一次可做四种不同材料的试验，为技术人员研究新配方，开发新技术材料提供了方便。

3、进料粒度：土壤应小于10mm 其它材料应小于3 mm。

根据用户需求球磨罐可做成抽真空型（50ml----5000ml）。

4、该机可以采用湿法、干法的形式对物料进行超细研磨或混合，研磨出的材料最小可达到0.06微米，即60纳米。

5、该机的传动方式是采用链条装置带新技术，传动扭巨大，运转平稳，不用维护免除了因传动带磨损而调整、更换传动带的麻烦。

6、变频控制，可根据试验效果选定理想转速。

7、大转盘公转：50—400转/分钟

小转盘公转：100—800转/分钟

大行星轴自转：100—800转/分钟

球磨罐自转：200—1600转/分钟

8、整机一体具有定时关机、定时正、反转与自由选择单向、交替、连续、定时和不定时运行方式，提高研磨效率。

9、电机功率 0.4L、2L、4L、为0.75KW、220V、50HZ。

16L、20L、为5.5KW、380V、50HZ。

10、该机重心低、性能稳定、结构紧凑、操作方便、安全可靠、

噪音低、无污染、损耗小。

型号	规格	球磨罐		备注
		规格（ml）	配备相应数量罐数量（只）	
SHQM-0.4L	0.4L	50 ~ 100	4	可配50ml真空球磨罐
SHQM-2L	2L	50 ~ 500	4	可配50 ~ 250ml真空球磨罐
SHQM-4L	4L	50 ~ 1000	4	可配50 ~ 500ml真空球磨罐
SHQM-16L	16L	50 ~ 4000	4	可配50 ~ 3500ml真空球磨罐
SHQM-20L	20L	5000	4	可配4000ml真空球磨

注：球磨罐材质 不锈钢、不锈钢真空、水晶、玛瑙、陶瓷、氧化锆、聚四氟乙烯、尼龙、聚胺脂、硬质合金等。每四只球磨罐为一套，每套球磨罐配备相应的球与垫片。