

快速球磨机 实验室球磨机 220V 380V

产品名称	快速球磨机 实验室球磨机 220V 380V
公司名称	佛山市仪电实验仪器有限公司
价格	1850.00/件
规格参数	品牌:仪电 排矿方式:周边排料 型号:ydm-1
公司地址	佛山市南海区狮山镇罗村乐安商场花园1067铺
联系电话	0757-85853639

产品详情

专利申请号:201220596863.6

本公司生产、销售的快速研磨机，有多种速度、容量、规格可供选择，速度快效率高，适合多个行业

仪器特点：超静音、超平稳（偏心轮技术，行业领先水平）

采用进口轴承（美国ubc）

安全（球磨罐托盘为碗型结构）

电压：220v/380v/415v可选

服务电话：13425935633

使用说明书

佛山市仪电实验仪器有限公司

展厅地址：佛山市佛山大道北乐安商场花园首层1066-1068

工厂地址：佛山市三水区大塘工业园25-1a

电话：0757 - 85853639 传真:962230-13425935633

邮编：528000

网址:<http://www.lab1688.cn>

email:fsjcyq@126.com

快速球磨机

一、概述：

快速研磨机ydm-（单头）、ydm-（双头）快速研磨机是实验室、小批量生产用高效超细研磨、混合

设备。该机可广泛在电子材料、磁性材料、生物医药、陶瓷釉浆、非金属矿、新材料等行业使用。为科技人员研究新产品、开发新技术材料提供了方便。是科研、教学、试验、生产的优选设备。本机符合国家标准gb/t12109-1989《日用陶瓷工业用球磨机》和国家行业jb/t1406-2002《球磨机和棒磨机》中对试验设备的要求。

二、工作原理：

将需加工的物料放入球磨罐内加盖，置在托盘上，拧紧压盖螺钉，即可启动工作。工作时托盘高速转动加摆动，带动球磨罐高速转动加摆动运动，在这种运动下，球磨罐内的研磨球在惯性力的作用下对物料形成很大的高频率冲击、磨擦力，对物料进行快速研磨。

该机可采用湿法或干法的形式对物料进行超细研磨或混合。经做试验该机转速调整到最佳工作效果，根据不同物料粒度（物料粒度20目以下）、各异的物料性能（莫氏硬度7度以下），能在较短时间（10分钟~60分钟）内把物料加工成超细粉（0.1微米~10微米）。

三、特点：

ydm型快速球磨机采用了上加窗护盖结构，使用安全；采用了数显时间继电器控制，操作方便。ydm型快速研磨机设计先进，美观新颖，结构紧凑，运转平稳，工作效率高，磨细粒度均匀，是理想的试验设备。

通过改良偏心轮的技术，球磨机在高速运转中更加平稳、更加宁静。球磨罐空转工作时，仪器不停的在振动移动着原来的位置，这时可以把球磨罐放好一起转动，解决了球磨机因没拉爆时转动而改变位置的缺点。

快速球磨机工作时，把护盖掀起球磨机自然停止工作，把护盖重新放下，球磨机又重新开始工作（自动检测工作、自动检测停机）；同时还可以对球磨机进行预切时间工作。把工作时间预设为5分钟，球磨机工作到4分钟时可以把球磨机护盖掀起看物料是否能达到预期要求，能达到要求就可以停止工作，不能达到要求时把护盖重新盖好，球磨机将继续把其余地的工作时间工作完毕。

四、主要技术参数:

项目	头数	研磨罐容积 (l)		工作电压 (v)	功率 (w)	定时范围 (小时)	外形尺寸 (l × b × h)	转速
		大罐	小罐					
ydm-	单头	1	0.5	380/220	370	0 ~ 99	780 × 430 × 765	450rpm
ydm-	双头	1 × 2	0.5 × 2	380/220	740	0 ~ 99	700 × 800 × 765	450rpm

注：研磨罐类型有：普通瓷、高铝瓷、刚玉瓷、尼龙、聚四氟乙烯

"快速球磨机 实验室球磨机 220V 380V"的结构形式为立式，装球量是0.05 (t)，球磨机长度为短磨机，应用领域是实验室球磨机，产量为0.5 (t/h)，适用物料是矿，排矿方式为周边排料，重量是35 (kg)，筒体转速为450 (r/min)，磨矿方式是湿式，型号为YDM-1，出料粒度是0.1 (mm)，品牌为仪电，给料粒度是0.1 (mm)，电机功率为0.75 (KW)