



## 产品简介

实验振动磨机也称振动磨，是一种新型的高效制粉设备，有单筒式、双筒式和三筒式三种结构型式。实验振动磨机操作简单方便、工作可靠、易清洗、对工作条件的适应能力强，无环境污染，可进行干式、湿式球磨。实验振动磨机广泛用于电子、陶瓷、化工、粉末金属、钨、碳化钙、橡胶化合物、磁性材料和无线电工业的高频瓷材料和制药等领域。



振动球磨机



振动球磨机



振动球磨机

## 工作原理

实验振动磨机主要由机架、底架、激振器、磨筒、弹簧、电机等组成，机器启动时，电机驱动激振器，产生激振力，使磨筒作高频小振幅的连续振动。由于磨介的自转和相对运动对物料产生频繁冲击与磨剥作用，从而达到均匀粉碎物料的目的。

## 产品用途

实验振动磨机广泛用于电子、陶瓷、化工、粉末金属、钨、碳化钙、橡胶化合物、磁性材料和无线电工业的高频瓷材料和制药等领域。

## 技术参数

型号	容积 (L)	装料量 (L)	电机功率 (kw)	磨筒材质	进料粒度 (mm)	出料粒度 (目)	备注	输入电源	
ZM-1L	1	0.25	1.1	不锈钢、尼龙，刚玉，聚氨酯，氧化锆，玛瑙，聚四氟乙烯等	≤5	200-2000 (与物料特性有关)	实验振动	380V	
ZM-2L	2	0.5	1.1						
ZM-3L	3	0.75	1.1						
ZM-5L	5	1.25	1.1						
ZM-10L	10	2.5	1.5	碳钢，不锈钢，可内衬尼龙，聚氨酯，聚四氟乙烯，刚玉等	≤10	轻型振动			
ZM-15L	15	3.75	1.5						
ZM-20L	20	5	1.5						
ZM-50L	50	12.5	3						
ZM-100L	100	25	4				≤15		重型振动