



## 产品简介

重型卧式行星式球磨机采用双盘两端支撑托架结构，设备稳定性、抗负荷能力均得到有效提升，解决了轻型卧式行星球磨机仅限于轻负载使用的局限。重型卧式行星式球磨机主要适用于用户中试或小批量研磨生产。



重型卧式球磨机



重型卧式球磨机



重型卧式球磨机

## 工作原理

WXQM系列行星式球磨机在一个转台上安装有四个球磨机。当转盘旋转时，罐轴产生行星运动，罐内的球和样品在高速运动中受到强烈冲击，样品最终磨成粉末。各种不同的材料可以用干法或湿法研磨。粉体的最小粒度可小到 $0.1\mu\text{m}$ 。

## 产品用途

重型卧式行星式球磨机广泛应用于地质、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。

### 技术参数一

型号	规格	可配球磨罐规格	数量	备注
WXQM (2-6) L	2-6L	0.05-1.5L	4只	可配0.05-1L真空球磨罐
WXQM-8L	8L	1-2L	4只	可配0.5-1.5L真空球磨罐
WXQM-10L	10L	1-2.5L	4只	可配1-2L真空球磨罐
WXQM-12L	12L	1-3L	4只	可配1-2L真空球磨罐
WXQM-16L	16L	2-4L	4只	可配1-3L真空球磨罐
WXQM-20L	20L	2-5L	4只	可配2-4L真空球磨罐
WXQM-40L	40L	5-10L	4只	可配3L-5L真空球磨罐
WXQM-60L	60L	10-15L	4只	可配5-10L真空球磨罐
WXQM-100L	100L	15-25L	4只	可配10-15L真空球磨罐

### 技术参数一

型号	设备电源	电机功率(kw)	运行设定总时间 (min)	正反交替运行 时间 (min)	可调转速		噪声 <sub>≤</sub> db
					公转 (rpm)	自转 (rpm)	
WXQM2-6L	220V-50HZ	1.5	1-9999	1-999	35-335	70-670	60±5
WXQM-8	220V-50HZ	1.5	1-9999	1-999	35-290	70-580	60±5
WXQM-10	220V-50HZ	1.5	1-9999	1-999	35-290	70-580	60±5
WXQM-12	220V-50HZ	1.5	1-9999	1-999	35-290	70-580	60±5
WXQM-16	380V-50HZ	3	1-9999	1-999	30-240	60-480	60±5
WXQM-20	380V-50HZ	4	1-9999	1-999	25-215	50-430	65±5
WXQM-40	380V-50HZ	5.5	1-9999	1-999	25-215	50~430	65±5
WXQM-60	380V-50HZ	7.5	1-9999	1-999	20-206	50-310	68±5
WXQM-100	380V-50HZ	11	1-9999	1-999	35-193	50-290	68±5

### 技术参数一

型号	电机功率(kw)	调速方式	设备重量 (kg)	设备体积 (mm)
WXQM-2-6L	1.5	变频调速	256	1220×620×810
WXQM-8	1.5	变频调速	370	1320×670×920
WXQM-10	1.5	变频调速	370	1320×670×920
WXQM-12	1.5	变频调速	370	1320×670×920
WXQM-16	3	变频调速	440	1530×750×960
WXQM-20	4	变频调速	700	1620×840×1040
WXQM-40	5.5	变频调速	760	1770×860×1100
WXQM-60	7.5	变频调速	1020	1860×1050×1280
WXQM-100	11	变频调速	1160	2100×1150×1370

