



产品简介

立式生产型行星磨机是在小型行星磨机原理基础上进行放大设计、制造的大型行星磨机，生产型行星磨机主要适用于用户批量研磨生产。



立式生产型行星磨机



立式生产型行星磨机



立式生产型行星磨机

工作原理

立式实验室行星磨机（半圆模型）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。干燥或湿法可磨碎各种不同的材料。粉体的最小粒度可小到 $0.1 \mu\text{m}$ 。

产品用途

立式生产型行星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
XQM-20	20L	2-5L	4只	可配2-4L真空球磨罐
XQM-40	40L	5-10L	4只	可配5L真空球磨罐
XQM-60	60L	10-15L	4只	可配10L真空球磨罐
XQM-100	100L	20-25L	4只	可配20L真空球磨罐

技术参数二

型号	设备电源	电机功率(kw)	运行设定总时间 (min)	正交替运行 时间 (min)	可调转速		噪声 _{5db}
					公转 (rpm)	自转 (rpm)	
XQM-20	380V-50HZ	4	1-9999	1-999	25-215	50-430	65±5
XQM-40	380V-50HZ	5.5	1-9999	1-999	20-195	40-390	68±5
XQM-60	380V-50HZ	7.5	1-9999	1-999	27~174	40~260	68±5
XQM-100	380V-50HZ	11	1-9999	1-999	27~160	40-240	68±5

技术参数三

型号	电机功率(kw)	调速方式	设备重量 (kg)	设备体积 (mm)
XQM-20	4	变频调速	330	1200×750×920
XQM-40	5.5	变频调速	468	1400×850×1160
XQM-60	7.5	变频调速	900	1600×990×1250
XQM-100	11	变频调速	1250	1750×1140×1330

