

XQM行星式球磨机

产品名称	XQM行星式球磨机
公司名称	石城县国邦矿山机械有限公司
价格	9800.00/台
规格参数	品牌:国邦 型号:XQM-0.4L 给矿粒度:3-10mm
公司地址	江西省赣州市石城县琴江镇温坊村上松山07号
联系电话	0797-5791369 18172767596

产品详情

行星式球磨机的用途：行星式球磨机是混和、细磨、小样制备、新产品研制和小批量生产高新技术材料的必备装置。我司行星式球磨机体积小、功能全、效率高、噪声低，是科研单位、高等院校、企业实验室获取研究试样（每次实验可同时获得四个样品）的理想设备，配用真空球磨罐，可在真空状态下磨制试样。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，适用于金属陶瓷、硬质合金、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。。。。。。行星式球磨机原理：行星式球磨机是在一转盘上装有四个球磨罐，当转盘转动时，球磨罐随着转盘转动，同时球磨罐在齿轮的带动下自身由中心轴带动作行星运动，罐中磨球在高速运动中做不规则运动产生冲击、剪切、研磨力达到研磨和混和样品的目的。行星式球磨机能用干、湿两种方法粉碎和混和粒度不同，材料各异的产品，效率高、效能大、研磨产品最小粒度可至0.1微米（即 1.0×10^{-4} mm）甚至纳米级。

行星式球磨机技术参数：传动方式：齿轮传动；工作方式：两个或四个球磨罐同时工作；最大装样量：球磨罐容积的三分之二；球磨罐体积：每罐0.05L-50L,总体积0.2L-200L；进料粒度：土壤料 10mm,其他料 3mm；出料粒度：最小可达0.1um；转速比（公转：自转）：1：2（实验型:0.2-12L）；1:1.5（生产型:20-200L）；转速(自转)：0-900转/分钟（普通型），0-1400转/分钟（高速型）；调速方式：品牌变频器无级调速，转速精度0.2转/分钟；程控控制：球磨机采用高科技微电脑晶片控制，可按设置程序正转、反转反复交替运行（0-999min）及正转、暂停、反转、暂停、正转（0-999min）交替运行，特别适合需要冷却或者需要间断运行之需要；最大连续工作时间（满负荷）：72小时（定时器0-9999h）；电机功率：根据设备型号及球磨负荷重量不同，主要功率有0.55KW，0.75KW，1.5KW，2.2KW，3KW，4KW，5.5KW，7.5KW，11KW，15KW，18.5KW，22KW，电机采用100%纯铜电机，中外合资品牌；球磨罐各种材质可选：玛瑙、氧化铝刚玉陶瓷、氧化锆陶瓷、氮化硅陶瓷、碳化硅陶瓷、不锈钢、高耐磨钢、锰钢、尼龙、聚四氟乙烯、聚氨酯、硬质合金、水晶玻璃、其它特殊金属材质等等；球磨介质可选：玛瑙、氧化铝、氧化锆、氮化硅、碳化硅、不锈钢、高耐磨钢、锰钢、尼龙、聚氨酯、硬质合金、玻璃、其它特殊金属等等；球磨环境条件可选：真空球磨、惰性气体球磨、低温球磨、高温球磨；表一：行星式球磨机配罐参考型号规格可配球磨罐备注规格数量XQM-0.4L0.4L50-100

ml4只可配50ml真空球磨罐XQM-1L1L50-250ml4只可配50-100ml真空球磨罐XQM-2L2L50-500ml4只可配50-250ml真空球磨罐XQM-4L4L50-1000ml4只可配100-500ml真空球磨罐XQM-8L8L500-2000ml4只可配250-1000ml真空球磨罐XQM-12L12L1-3L4只可配500-2000ml真空球磨罐XQM-16L16L1-4L4只可配500-3000ml真空球磨罐XQM-20L20L1-5L4只可配1000-4000ml真空球磨罐XQM-40L40L4-10L4只可配3000-9000ml真空球磨罐XQM-60L60L6-15L4只可配5000-13000ml真空球磨罐XQM-100L100L1-25L4只可配9000-20000ml真空球磨罐

表二：行星式球磨机主要参数

型号	电源	电机功率(kw)	变频器功率(kw)	总运行时间 (h)	正反交替时间 (min)	可调转速 (r/min)	噪声 db	公转自转
XQM-0.4L	220V	0.75	0.55	1-9999	1-9999	30-450	60	60:900
XQM-1L	220V	0.75	0.55	1-9999	1-9999	30-450	60	60:900
XQM-2L	220V	0.75	0.75	1-9999	1-9999	30-450	60	60:900
XQM-4L	220V	0.75	0.75	1-9999	1-9999	30-450	60	60:900
XQM-8L	220V	1.5	1.5	1-9999	1-9999	30-450	60	60:900
XQM-12L	380V	2.2	2.1	1-9999	1-9999	30-450	60	60:800
XQM-16L	380V	3.0	3.0	1-9999	1-9999	30-450	60	60:800
XQM-20L	380V	5.5	5.5	1-9999	1-9999	30-450	60	60:800
XQM-40L	380V	5.5	5.5	1-9999	1-9999	30-450	70	60:800
XQM-60L	380V	7.5	7.5	1-9999	1-9999	30-450	70	60:500
XQM-100L	380V	11.0	11.0	1-9999	1-9999	30-450	70	60:400

表三：行星式球磨机尺寸重量参考

产品型号	电机功率(w)	调速方式	重量(kg)	外形尺寸(mm)
XQM-0.4	550	变频调速	35	420*580*500
XQM-1.5	550	变频调速	55	480*650*500
XQM-2.7	550	变频调速	60	480*650*500
XQM-4.7	550	变频调速	65	500*700*500
XQM-8.1	550	变频调速	85	550*780*500
XQM-16	3000	变频调速	150	800*1200*1000
XQM-20	5500	变频调速	200	950*1500*1000
XQM-40	7500	变频调速	280	950*1500*1000

注：定制型产品按客户要求