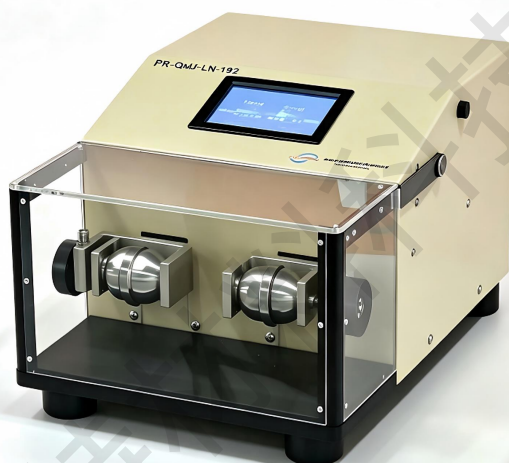


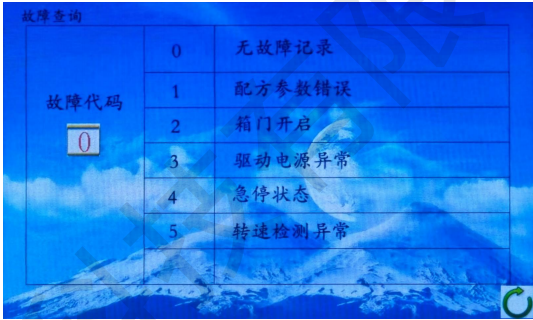
小型高能球磨机 PR-QMJ-LN-192

PR-QMJ-LN-192 是一款小型高能，高通量球磨&混料机，适用于高效球磨及混料。2 个球磨工位，可放置 2 个 50ml 不锈钢罐。通过罐体高频摆动使研磨球获得高运动能撞击罐壁和材料，达到粉碎材料的效果。设备也可实现低温球磨，可将 50ml 不锈钢罐浸入液氮中，然后拿出安装在仪器上运行。此款小球磨机也可放入手套箱中操作（Ar 气环境）



产品特点	• 高能振动球磨/混料机，功能性较多：湿法&干法球磨/混料，高通量球磨/混料，低温球磨和机械合金化； • 设备体积较小，配有 2 个 50ml 不锈钢球磨罐； • 通过罐体高频摆动使研磨球获得高运动能撞击罐壁和材料，达到粉碎材料的效果； • 最小出料粒度可达 3um（根据材料而定） • 可实现低温球磨：可将 50ml 不锈钢罐浸入液氮中，然后拿出安装在仪器上运行。 设备采用 24V 直流电机驱动，可在手套箱里运行（Ar 环境），可处理一些氧敏感性材料。
基本参数	• 220V 单相交流，<2.5A • 功率：400W • 24VDC 电机驱动 • 振动速度：300-2000rpm（可调）

	最大振幅：25mm 振动时间设置：60—600s（可设置，可间歇性振动球磨，建议每次振动球磨时间≤180s） 间隔时间：60—1800s 最大进料粒度：8mm 出料粒度：≈3um（材料不同，出料粒度可能会不一样）
控制面板	触摸屏控制面板 手动模式 程序控制 报警查询 中文 英文 显示参数：球磨时间、停滞时间、循环次数、振动速度等 手动模式 设定速度 0 运行速度 0 重复次数 0 次 运行次数 0 次 运行时间 0 秒 运行时长 0 秒 间隔时间 180 秒 程序运行指示 故障指示 启动 故障复位 程序模式 设定速度 0 运行速度 0 设定时长 0 秒 运行时长 0 秒 运行次数 0 次 当前段号 0 程序运行指示 故障指示 配方错误指示 启动 暂停 故障复位 手动模式界面 程序模式界面 最多可设置 8 个运行程序段 配方参数 写入 读取 速度 间隔时间 运行时间 重复次数 投速选定 1 400 120 180 2 ✓ 2 600 120 180 2 ✓ 3 800 120 180 2 ✓ 4 1000 120 180 2 ✓ 程序运行指示 故障指示 0 配方参数 写入 读取 速度 间隔时间 运行时间 重复次数 投速选定 5 1200 120 180 2 ✓ 6 1400 120 180 2 ✓ 7 1600 120 180 2 ✓ 8 1800 120 180 2 ✓ 程序运行指示 故障指示 0
球磨罐&磨球	标准配置： 2 个 50ml 不锈钢球磨罐 Φ3mm 不锈钢磨球（100ml） Φ3mm 氧化锆磨球（100ml） 4 个 Φ20mm 不锈钢磨球 选配（标配中不含）： 各种尺寸不锈钢磨球 2 个 2ml*24 高通量适配器（选配）48 个 2ml 样品管 氧化锆内衬球磨罐

报警保护	系统自动检测故障代码便于排查设备故障 
外形尺寸	• 关盖尺寸：340mmL×500mmW×250mmH • 开盖尺寸：340mmL×500mmW×470mmH
净重	25KG
质保期	1 年质保期，终身维护（不包含球磨罐和磨球）