



Jing Chi Grinding

京驰精工



JINGCHI

PRECISION MACHINERY

匠心制造 | 专注纳米分散&研磨



客户至上
快速 高效 顾客满意

诚信为本
以质取胜 以诚取信

开拓创新
专业 优质 持续发展

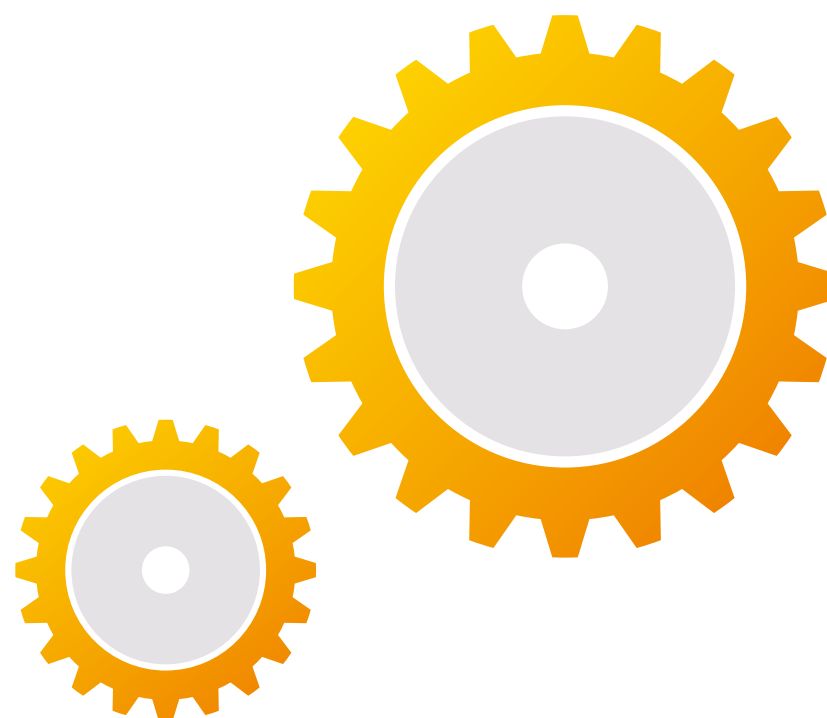
广州京驰精工机械设备有限公司
GUANGZHOU JINGCHI PRECISION MACHINERY LIMITED COMPANY

☎ 020-3999 1306 136 6006 6293

✉ Jingchi16888@163.com

🌐 www.companyname.com

📍 广州市番禺区沙头街南双玉村环村路102号之二



广州京驰精工机械设备有限公司
GUANGZHOU JINGCHI PRECISION MACHINERY LIMITED COMPANY

广州京驰精工机械设备有限公司成立于2020年4月，强势入驻广东省广州市番禺国家重点高新区，公司投资人及主要技术人员致力打造与世界一流干法及湿法超细研磨，高速分散搅拌标杆企业对标的高新技术企业。公司积极引进国内外先进技术，超大型德国高精度加工设备，专注于高品质高速分散机、反应釜、气流磨、砂磨机及湿法超细纳米研磨设备研发、制造。公司生产的设备广泛应用于涂料、油墨油漆、电池正负极材料、染料、生物制药、食品、矿物、造纸、磁性材料、无机材料、二氧化硅、石墨烯等各类新能源、新材料的超精细研磨领域。

公司秉承品质铸就品牌，诚信赢得未来的理念，始终以过硬的产品品质、卓越的创新精神为客户提供灵活的解决方案，致力于与行业翘楚携手合作、共创未来，助力经济实现高质量发展。



JCL-30

产品优势：

- ◆转子结构：涡轮+棒销；
- ◆磨腔构件：陶瓷、合金钢、聚氨酯；
- ◆研磨细度：微米级、亚微米级、纳米级；
- ◆研磨介质：Φ0.1-1.2mm，可实现微珠超细研磨；
- ◆无轴封结构，彻底避免机械密封泄漏及损坏的困扰；
- ◆出料方式：无筛网离心分离，出料通畅永不堵塞，无清理分离装置的烦恼；
- ◆实现分级分离、分级研磨，细颗粒物料被排出在磨腔外循环，被磨的次数很少，防止被过磨；
- ◆粗颗粒物料在研磨腔内反复多次循环研磨，很快变细；
- ◆产品粒径更细、颗粒更均匀、粒径分布更理想；
- ◆整个研磨过程，动力主要用在对大颗粒的研磨，研磨效率比传统卧式机提高50%以上；
- ◆大流量出料，可通过控制流量适当调节出料温度，对热敏材料尤为重要。



型号	净容积	电机功率(kw)	加工批量(L/A)	介质尺寸(mm)	整机重量(KG)	外形尺寸
JCL-1.5	1.5	5.5	>100	0.1-1.0	280	790X450X1370
JCL-5	5	18.5	>300	0.1-1.0	400	1080X640X1750
JCL-15	15	30-37	>500	0.1-1.0	1500	1120X750X2000
JCL-30	30	45-55	>1500	0.1-1.0	1800	1650X1000X2400
JCL-60	60	90-110	>4000	0.1-1.0	4000	1930X1300X2900



卧式全陶瓷纳米砂磨机



高效迷你实验机



JC-30

实验室纳米陶瓷砂磨机

- ★ 型号：JC0.3、JC1、JC2
- ★ 用途：少量研磨、检验配方、提供准确数据、验证设备效率
- ★ 特性：自循环研磨、零污染、易操作、研磨介质<0.3mm

主要配件：

- ★ 研磨内筒：碳化硅或氧化锆
- ★ 转子：氧化锆全陶瓷
- ★ 机封：集装式双端面机械密封
- ★ 轴承：SKF进口轴承
- ★ 电机及电控系统防护或护爆

产品优势：

- ◆ 京驰JC系列机型整合了国内外卧式砂磨机的优点于一身；
- ◆ 外观简洁大方，结构紧凑，人机界面十分人性化；
- ◆ 与物料接触材料均采用高标准耐腐耐磨材质，使接触物料不发生变色，独特的大流量防堵分离系统，确保产品出料高效；
- ◆ 双端面机械密封采用日本技术，安全可靠，运行温度低经久耐用；
- ◆ 出料采用双缸切换设计，易换色、易清洗；
- ◆ 压力、温度自动保护系统，确保实时监控，使用安全；
- ◆ 转子及研磨筒根据不同物料特性进行设计，材料可选进口特耐磨钢、聚氨酯、陶瓷等，并可自由切换。

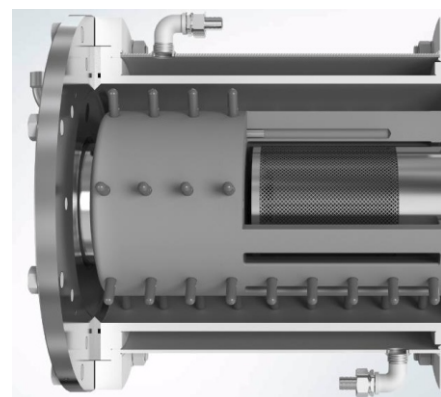
型号	净容积	电机功率(KW)	加工批量(L/A)	介质尺寸(mm)	整机重量(KG)	外形尺寸
JC-6	5.5-7	15-18.5	>300	0.1-2.0	980	1280X700X1550
JC-15	14.5-16	18.5-22	>500	0.1-2.0	1280	1300X850X1550
JC-30	28.5-31	22-37	>1000	0.1-2.0	1850	1850X950X1900



高效卧式棒销纳米砂磨机



JC-60



产品优势：

- ◆京驰棒销纳米砂磨机主要使用微型的研磨介质，内腔完美的流体力学设计，使得磨耗小，产能高；
- ◆研磨筒、研磨转子、出料端盖的三重冷却，形成对出料温度的绝对控制；
- ◆由于采用棒销式的设计结构，研磨介质与物料的分散与剪切更加彻底，物料分布粒径更窄而且出料高效；
- ◆双端面机械密封采用全氟醚的密封圈，确保密封效果好并且适用于任何性质的物料，采取与物料相溶的液体作冷却液使用，对产品零污染；
- ◆研磨筒及端盖滑动于机架上的合理设计，方便安装与拆卸维护。

型号	净容积	电机功率(KW)	加工批量(L/A)	介质尺寸(mm)	整机重量(KG)	外形尺寸
JC-60	60	75-90	>2000	0.1-2.0	3580	2200X1200X2200
JC-90	89-92	90-110	>3000	0.1-2.0	4050	2500X1300X2300
JC-150	148-153	150-200	>4000	0.1-2.0	5090	2800X1500X2500

大型卧式纳米棒销陶瓷砂磨机



JC-300

产品优势：

- ◆京驰超大型棒销纳米砂磨机广泛用于锂电池、硅酸锆、精细矿物等纳米级高端领域；
- ◆双端面机械密封采用日本技术的泵送结构设计，保证了大型砂磨机低转速即使不增加额外的冷却泵，也能靠自身循环确保高冷却的效果；
- ◆适用于大规模批量生产，低能耗、高产出；
- ◆产品不受超大循环流量的影响，质量稳定性高；
- ◆大尺寸转子加上激光切割成型技术的大型分离器，使得该设备可使用不同粒径的研磨介质，即使是小于0.1mm的研磨介质也是能够实现。

型号	净容积	电机功率(KW)	加工批量(L/A)	介质尺寸(mm)	整机重量(KG)	外形尺寸
JC-200	197-205	200-250	>4500	0.1-2.0	6010	3000X1650X2800
JC-300	295-303	250-315	>5500	0.1-2.0	6800	3500X1800X3000



高效卧式纳米棒销陶瓷砂磨机 双动力系列



JCD-60

产品优势：

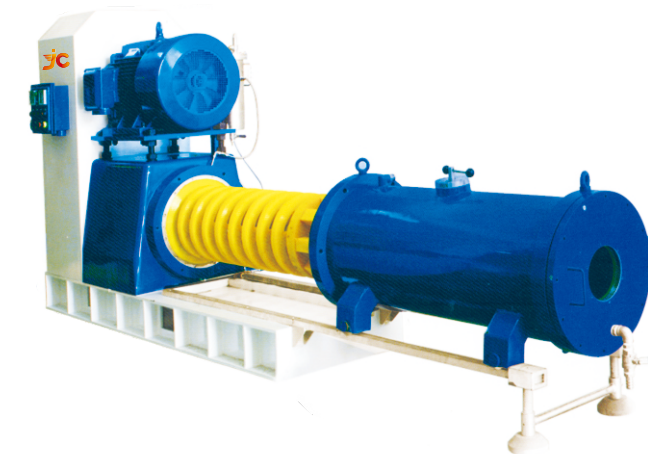
- ◆京驰JCD系列广泛用于锂电、硅碳负极材料、物料要求100纳米以下的湿法研磨高端领域；
- ◆分离器使用阿基米德螺旋线设计，配合高的分离转速，保证了研磨介质不进入研磨完成的物料，并且可以使用0.03mm的锆球；
- ◆分离器采用进口1千万当量以上的超高分子或PEEK材料制作，防腐且使用不变形不漏球；
- ◆旋转运动部件做高标准的动平衡去除材料处理，确保机器运行平稳以及低噪音；
- ◆管口连接部位采用快速连接方式，清洗、维护简单；
- ◆进料增加缓冲装置或采用进口软管泵，无脉冲、漏球可控、出料粒径分布更窄；
- ◆采用机封漏液检测系统，增加使用安全性及缩短预判时间，维护方便高效。

型号	净容积	电机功率(KW)	加工批量(L/A)	介质尺寸(mm)	整机重量(KG)	外形尺寸
JCD-30	30	45	>2200	0.05-0.1	1950	1900X9300X1820
JCD-60	60	75	>2500	0.05-0.1	3850	2350X1480X2190
JCD-150	150	110-160	>4000	0.05-0.1	7800	3190X1500X2700

高效卧式盘片组合砂磨机



JC-P30

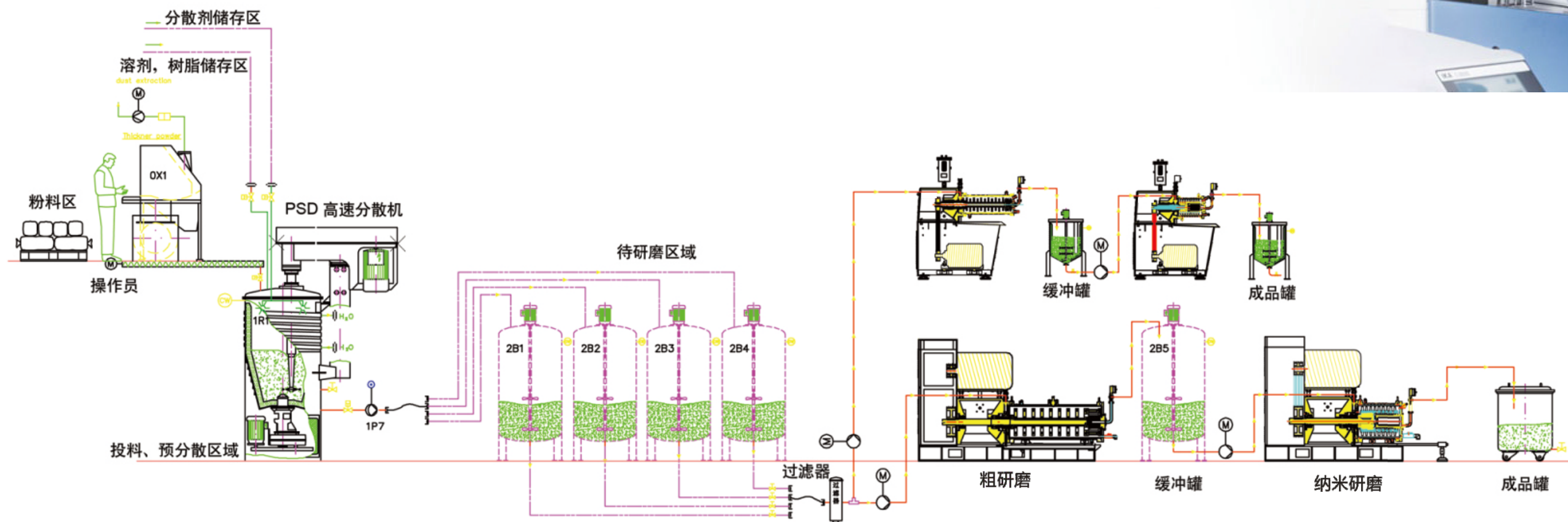


JC-P100

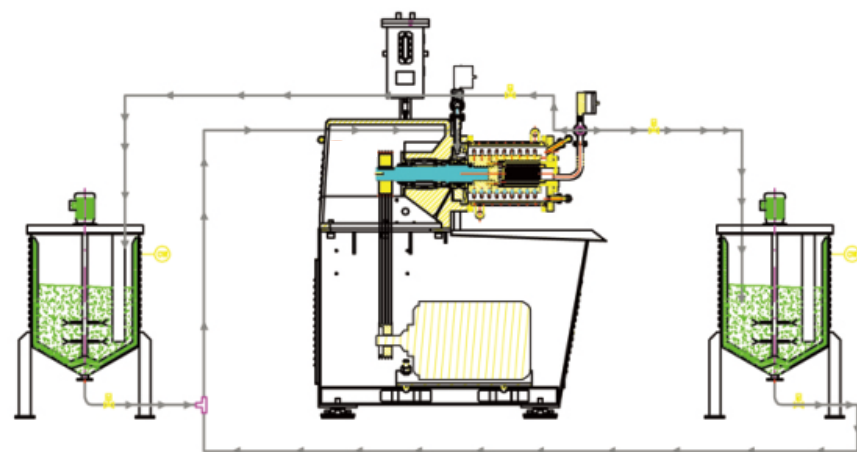
产品优势：

- ◆京驰JC-P系列是目前超细亚微米研磨领域应用广泛的一种砂磨机，采用优质研磨材质，保证物料不被污染以及变色，特别是白色物料；
- ◆转轴使用合金钢做特殊热处理，减少力臂过长引起的摆动，机械密封不轻易发生泄漏；
- ◆端盖加装排泄口，最大减少物料残留，方便操作与清洗、换料；
- ◆出料口增加检测排放口，确保不停机在线完成取样检测；
- ◆动态大流量防堵分离系统，还有动态间隙可供选择，保证了分离器外表的清洁；
- ◆设备结构紧凑，使用占地面积小、运输、就位十分方便。

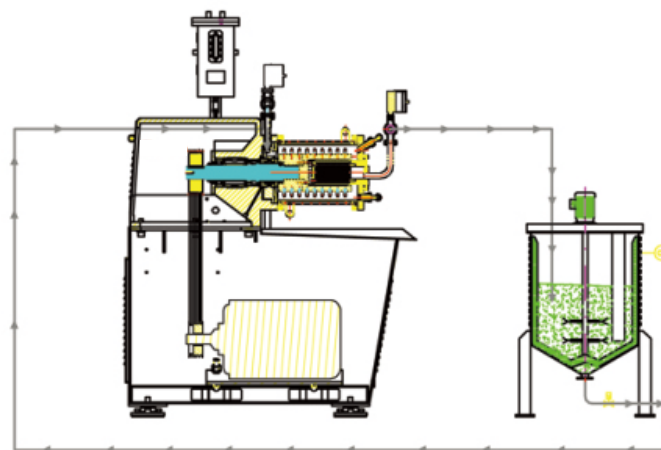
型号	净容积	电机功率(KW)	加工批量(L/A)	介质尺寸(mm)	整机重量(KG)	外形尺寸
JC-P15	14-16	15	>100	0.3-2.0	730	1285X900X1630
JC-P30	28-32	22-30	>300	0.3-2.0	900	1600X1050X1830
JC-P50	48-51	45	>500	0.3-2.0	2000	1930X1100X2000
JC-P100	97-103	55-75	>1500	0.3-2.0	2450	2000X900X2100
JC-P200	195-205	75-90	>2000	0.3-2.0	3500	3800X1200X2000



带有供给通道的再循环操作
多次摆动操作



再循环操作



带有供给和输送通道的再循环操作

