



RUISHENBAO

瑞绅葆 技术服务创新

全自动液压压片机 PrepP-01



产品简介

PrepP-01型电动压片机是瑞绅葆分析技术（上海）有限公司研制的用于X射线荧光光谱分析（压片法制样）的专业配套设备，可广泛应用于钢铁、冶金、化工、地质、水泥、陶瓷耐火材料等行业。该型电动压片机采用PLC可编程控制器控制，通过按键设置和运行压片制样、LCD液晶屏实时监控和显示压力、时间等参数，简单直观易用，保障制样精确性和可靠性。液压系统采用超高压径向柱塞泵，解决了漏油和压力喘息的现象，低噪音、寿命长、效率高。此外，还采用高精度压力传感器控制系统，压力显示精确可靠，灵敏度高。

制样实例



钛白粉



脱硝催化剂



褐煤



硅铁

瑞绅葆分析技术（上海）有限公司

上海市上中西路280号1006室

服务热线：4008-718-622

手机：13681889743

邮箱：info@ruishenbao.com

网站：www.ruishenbao.com



优点

- 40T、60T、80T多种压力规格可选，可配置多种制样模具，适应各种样品制样测试需求。
- 可常年满功率运行，性能稳定可靠。
- 具备业界优势的缓加压、缓卸压技术，制样效果和品质更出众。
- 全密封油箱和排气口设计，保障不漏油。
- 使用超厚钢结构顶梁和大径手轮，性能更加出色可靠。
- 模具采用超硬耐磨特种合金钢，寿命长，关键部位光洁度可达Ra0.4，制得的样品平面。
- 采用大直径液压油缸，升压快，效率高。
- 进口PLC控制系统，可根据不同材质灵活设置制样条件，按键式操作全自动完成压样和出样过程，完美满足不同样品的高品质制样需求。

应用领域

1. 采矿工业：矿石、精矿、粉尘、金属氧化膜、炉渣、岩石、土壤等。
2. 水泥建材：水泥、石灰石、白云石、玻璃、石英、粘土、耐火材料等。
3. 钢铁工业：铁矿石、烧结矿、球团矿、煤、转炉渣、高炉渣、电炉渣等。
4. 有色工业：氧化铝、铝土矿、铜矿等。
5. 化学和石化工业：催化剂、聚合物等。
6. 科研院所：各种标准样品的制作

如需了解本产品的具体内容，获取更多信息和专业支持，请您直接致电：4008-718-622或email到邮箱：info@ruishenbao.com。

相关参数

机型最高工作压力规格	40T	60T	80T
压力可调范围	0-40T	0-60T	0-80T
工作温度要求	0-40°C		
工作方式	PLC 控制，电动全自动压样		
液压油	抗磨液压油 46#		
供电电源	AC 380V±10%，50Hz，10A，3相5线		
额定功率	1.5kW		
压样尺寸	Φ40mm 其他尺寸可选		
尺寸	610×500×920mm		
净重	350kg		410kg