



RUISHENBAO

瑞绅葆 技术服务创新

全自动高压液压压片机 HPS



产品简介

HPS型电动压片机是瑞绅葆分析技术（上海）有限公司最新研制的用于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，通过全彩触摸屏设置和运行压片制样、并实时监控和显示压力值等参数，人机界面友好，简单易用，全面提升了制样精确性和可靠性，同时也提升了用户操作体验。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

- 100T、120T两种最高压力规格可选，可选配多种模具（硼酸、聚乙烯），适应不同样品XRF测试分析制样需求。
- 采用彩色触摸液晶屏集显示、设置控制参数和运行操作于一体，人机界面友好，突出了方便、直观、易用的设计理念。
- 可常年满功率运行，性能可靠。
- 独特缓加压、缓卸压技术，制样效果出众。
- 全密封油箱和排气口设计，不漏油。
- 超硬耐磨特种合金钢模具，寿命长，制样平整，其关键部位光洁度可达Ra0.4。
- 采用大直径液压缸设计，升压快，效率高。
- 采用进口PLC控制系统，精准、可靠、稳定。用户可针对不同样品材质性质设置压样条件，获得更优的压样效果。

应用领域

1. 矿业：矿石、精矿、粉尘、金属氧化膜、炉渣等。
 2. 窑业：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、煤、转炉、高炉、电炉渣等。
 4. 有色工业：氧化铝、铝土矿、铜矿等。
 5. 化学工业：催化剂、聚合物等。
 6. 地质土壤：岩石、土壤等。
 7. 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	100T	120T
工作温度要求	0-40°C	
编程控制器	PLC	
液压油	抗磨液压油 46#	
电源	AC 380V±10%，50Hz，10A，3相5线	
功率	1.5kW	
压样尺寸	40mm 其他尺寸可选	
尺寸(L×W×H)	610×500×920mm	
净重	410kg	