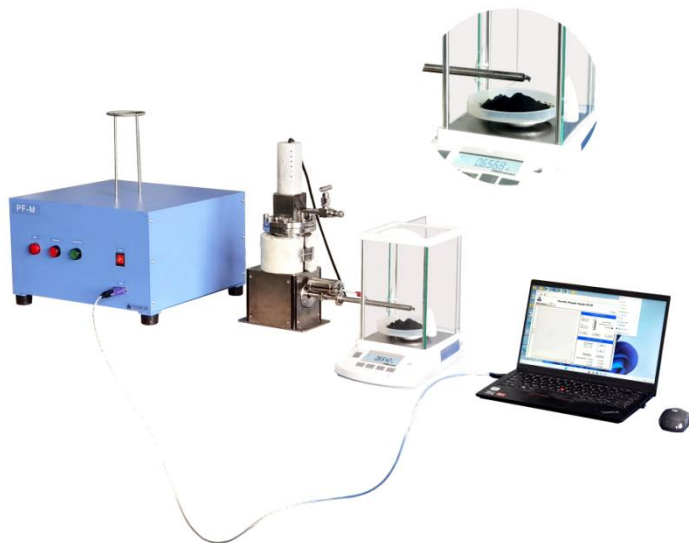



自动送料器 PF-M (220V 50-60HZ)

技术规格书



PF-M 是一款桌面式的小型自动送料器，送料速度 1-8g/h 可调，内置搅拌桨，用于搅拌粉料。带有加热功能，最高温度可达 125℃。

技术参数：

设备名称型号	自动送料器 PF-M (220V 50-60HZ)
产品特点	<ul style="list-style-type: none"> 腔体采用 SS316 不锈钢材质制成 安装了搅拌桨，以避免粉料聚集 送料速度可调
基本参数	<ul style="list-style-type: none"> 输入电源：AC 220V 50/60HZ 功率：860W 送料器容积：500ml 送料速度：1-8g/h (可调) 送料粒度：10-30 微米 出料接口尺寸：CF16 CF16 接口将伸出直径 $\phi 9\text{mm}$*长度 185mm 的不锈钢绞龙旋转出料 绞龙旋转速度：2.5-13rpm/min  <ul style="list-style-type: none"> 出料口连接杆上安装了一个 24V 的振动电机，振动频率：3500rpm/min 极限真空度：$\leq 5 \times 10^{-2}$ torr (机械泵) 最高耐压：0.1Mpa 送料器上部通过一个 $\phi 130\text{mm}$ 的密封法兰进行密封，方便客户拆卸装入物料，控制柜上有法兰支架，可将拆卸后的法兰放置在支架上 一个 $\phi 6.35$ 的卡套接头作为进气口使用，并通过一个不锈钢针阀控制进气的通断。 设备顶部安装了一个搅拌电机，电机上安装有搅拌桨，用于搅拌粉料，避免粉料堆积

	<ul style="list-style-type: none"> • 搅拌速度：4.5-12rpm/min（根据送料速度调整） • 搅拌桨搅拌的直径范围$\leq \phi 74\text{mm}$ 
<p>温控系统</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 送料器外部安装一个陶瓷加热环用于加热粉料 • 加热环尺寸：内径$\phi 83$*外径$\phi 93$*高度 90mm • 加热功率：500W • 加热环最高加热温度：125℃ • 全自动 PID 控制和自整定功能 • 50 段可编程控制 • 设有超温及断偶报警功能
<p>PC 控制</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 电源箱上安装有通讯接口可与电脑相连接，可在软件中设置设备的送料速度以及加热程序 • 界面上直观显示温度曲线 • 装置分为自动送料与手动送料两种方式 • 手动送料：点击界面中的“手动送料”，装置开始送料，3 分钟后停止送料，所送物料重量约为 0.2g • 自动送料：有 6 种送料速度的方案，在“送料速度”框内输入 1-6 任意一数值，点击“Set”即可确定对应数值的送料速度，如输入数值为“2”，则送料速度为 2-4g/h 
<p>设备外形尺寸</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 电源箱尺寸：460mm (L) *430 (W) mm*500mm (H) • 送料器尺寸：450mm (L) *120 (W) mm*450mm (H) 

重量	约 25KG
质保期	1 年（由于存放条件或维护不当造成的生锈和损坏部件不在保修范围内）
使用注意事项	<ul style="list-style-type: none">• 严禁使用超过技术参数规定的送料粒度进行送料，由于使用超过机器规定送料粒度造成电机和设备损坏，需要使用者自行承担相应维修费用。• 我们不建议客户使用易燃、易爆、有毒和腐蚀性的材料，如果客户工艺原因确实需要使用易燃、易爆、有毒和腐蚀性材料，请客户自行做好相关防护和防爆措施。由于使用易燃、易爆、有毒和腐蚀性材料而造成的相关问题，本公司概不负责。