

一种新型便捷的压电PVDF薄膜制样装置 YDM-200A

产品名称	一种新型便捷的压电PVDF薄膜制样装置 YDM-200A
公司名称	北京精科智创科技发展有限公司
价格	1.00/件
规格参数	品牌:精科智创 型号:FT50-ZZSB160404
公司地址	北京顺义
联系电话	010-60414386 15810615463

产品详情

YDM-200A型压电薄膜制样装置

关键词：薄膜制样，成型，热压

YDM-200A型压电薄膜装置是一款底部加热型小型压电薄膜制备成套系统是由薄膜成型机，高精度粘度仪，干燥箱，轧辊机组合而成的全套设备，从原料配置，到最后合成，其最高加热温度可以达到200℃。采用真空吸附来固定基底，顶部安装有活性炭过滤系统，可以保护实验室环境。此款设备特别适合高温涂覆聚合物膜和导电陶瓷膜的制样，是目前高等院校和实验开展先进材料薄膜研究的重要设备之一。

薄膜成型机主要技术参数：

电源 & 功率 AC 208 - 240V 50/60Hz

功率：1500W

加热型真空板

真空板采用金属铝制作，上面均匀分布着微孔

真空板尺寸：250mm(W) x 400 mm(L)

真空板底部安装有加热元件，其最高加热温度为200

控温精度： ± 1

真空泵： 可选配一187L/min单旋泵

刮刀 设备配有一150mm宽厚度上下可调刮刀

可在本公司选购各种尺寸的刮刀

最大涂覆区域 350(L) x 250mm(W)

涂膜厚度控制精度 $\pm 0.01\text{mm}$

移动速度 & 行程 移动速度: 2-100mm/s可调（显示误差小于1mm/s）

行程: 20-300mm可调（波动范围1mm）

薄膜辊压机:电源:AC220V 50Hz功率:1640W

加热最高温度：100

轧辊宽度：100mm 辊间隙可调范围:0- 1.8mm

轧辊线速度：0-26mm/s（可调）厚度仪表指示精度：0.01mm

轧辊表面硬度：HRC60-62

薄膜真空干燥箱：温度：200℃,烘箱：25L

粘度计：

工作电源 110-220V $\pm 10\%$ 50Hz $\pm 10\%$

粘度测量范围 1 ~ 1 $\times 10^5\text{mPa}\cdot\text{s}$

转子规格 1 - 4号转子 6、12、30、60转/
分

自动档能自动选择合适转子号和转速

可以配合PZT-JH130/1型复合薄膜极化装置

可以配合ZJ-3/ZJ-6型精密压电D33测试仪

可以配合FE-5000型铁电测试仪进行测试

