

# 专用型-荧光自动压样机（30t/40t/60t）

## 新诺 ZYP-XT 系列

### 设备简介：

这是一款专为 X 射线荧光（XRF）光谱仪研发的配套制样设备，采用自动化程序控制，具有造型美观、结构紧凑、操作简单、制样效果好、效率高、省时省力等优点，专机专用，适合高端荧光实验室使用。



### 主要技术参数：

设备型号	ZYP-X30T	ZYP-X40T	ZYP-X60T
压力范围	0.3-30T/0.1t	0.4-40T/0.1t	0.5-60T/0.1t
活塞直径	Φ110mm	Φ130mm	Φ150mm
加压方式	自动加压/缓加压		
加压制样过程	自动加压--自动保压--精准补压--定时泄压		
加压段数	5 段任意设置		
保压时间	不限时 N 秒，每段均可设置不同的保压时间		
控制面板	XNNETS 7 寸 触摸液晶屏（远程控制可选配）		
触屏功能模块	压力系统--数据管理系统--中英文界面互换等（USB 可升级）		
内置模具类型	Φ40-32mm/硼酸模具（钢环、塑料环、铝杯模具选配）		
模具压强换算	实时自动计算样品承受压强（MPa）		
脱模方式	自动脱模/泄压		
油缸限位保护	当油缸上升触碰到限位开关时自动泄压		
系统安全配置	当系统压强超过安全值时自动泄压		
安全防护装置	防弹玻璃门+漏电保护+急停开关		
整机结构	一体式，上板摇臂结构，取样方便		
设备电源	220V（50Hz/60Hz）		
外形尺寸	260×390×460mm	280×460×550mm	300×520×580mm
设备重量	约 100kg	约 150kg	约 180kg

# 多用型-荧光粉末压片机（24t/30t/40t）

## 新诺 SYP-TX 系列



硼酸模具

钢环模具



塑料环模具

铝杯模具



### 仪器简介：

该机因常用于配套 X 射线荧光（XRF）分析仪制备试样，俗称荧光压片机。配上特定模具，可实现一机多用；广泛应用于超导、电池、稀土、硅酸盐、海泥分析、建材水泥、粉末冶金、先进陶瓷等新材料研发测试领域。

### 主要技术参数：

设备型号	SYP-30TX	SYP-40TX	ZYP-30TX	ZYP-40TX
压力范围	0-30T/31.5MPa	0-40T/30MPa	0.3-30T/0.1t	0.4-40T/0.1t
压力换算	1MPa=0.95t	1MPa=1.33t	自动	自动
活塞直径	Φ110mm	Φ130mm	Φ110mm	Φ130mm
最大活塞行程	<40mm	<50mm	<40mm	<50mm
压力表类型	指针式，压力、压强双刻度显示（数显表选配）		XNNETS 7 寸 触摸液晶屏	
加泄压方式	手动加压/缓加压，手动泄压		自动加压/保压/补压，泄压	
保压时间	手动控制		不限时（N 秒）	
模具压强换算	/		实时自动计算样品承受压强（MPa）	
油缸限位保护	警示！请注意油缸上升高度，切勿超高		当油缸上升触碰限位开关时自动泄压	
系统安全配置	/		当系统压强超过安全值时自动泄压	
安全防护配置	防弹玻璃门（选配）		防弹玻璃门+漏电保护+急停开关	
数据管理	/		储存、管理、查看、USB 输出	
设备电源	/		220V（50Hz/60Hz）	
工作台直径	Φ120mm	Φ140mm	Φ120mm	Φ140mm
工作空间	宽 92×160mm	宽 106×160mm	宽 140×160mm	宽 175×180mm
外形尺寸	275×210×470mm	300×220×450mm	230×390×420mm	280×460×550mm
设备重量	约 58kg	约 78kg	85kg	150kg
标准配置	压片机 1 台，荧光专用模具 1 套（硼酸、钢环、塑料环、铝杯模具任选其一）			