



江苏省名牌产品



中国船级社质量认证公司  
CHINA CLASSIFICATION SOCIETY ASSURANCE LTD(CCSA)



电加工机床贯标示范产品



# 精密数控慢走丝线切割机



**新!**  
-进口光栅全闭环  
-THK丝杠、导轨  
-XP操作系统、液晶触摸屏

## 性能全面革新的LA系列

- 低粗糙度、高速度的加工
- 便捷易学的操作
- 可靠稳定的设计

# 苏州三光科技股份有限公司

精密数控慢走丝线切割机

# LA系列

## LRT1智能电源

LRT1智能放电电源在获得高光洁度的同时保证了高生产率和高精度。

## 全闭环控制

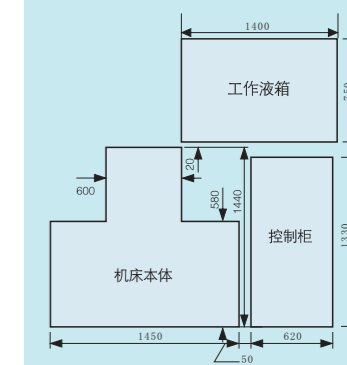
进口直线光栅尺结合日本THK丝杠、导轨实现长久精度保证。

## 便捷的操作

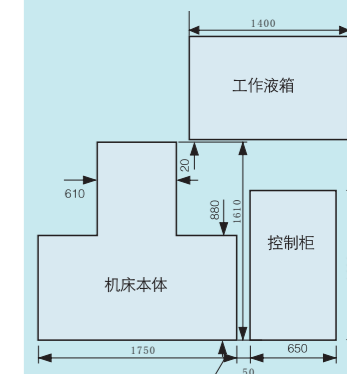
采用人体工程学设计，基于WinXP平台，液晶触摸屏，操作方便，简单易学。

		LA350	LA500
尺寸	工作台	600×400mm	745×510mm
	机床外形	2120×2500×2080mm	2420×2500×2150mm
	行程	X、Y轴 U、V轴	350×250mm 70×70mm
加工	Z轴	220mm	270mm
	加工方式	喷流方式	喷流方式
	最大加工电流	25A	25A
	最大切割斜度	±15° /100mm	±15° /100mm
	最大切割厚度	210mm	260mm
重量	电极丝范围	Φ0.15~0.30mm	Φ0.15~0.30mm
	最大工件重量	350kg	700kg
	机床重量	1990kg	2640kg
电源	输入电压	3相380V 50Hz	
	电源容量	10KVA	
储液箱	外形尺寸	1400×750×1240mm	
	容量	440L	
	过滤方式	交换式纸芯过滤器	
	纯水器	离子交换树脂	
控制方式	外形尺寸	1330×620×1800mm	
	同时控制轴数	X/Y/U/V四轴联动	
	控制方式	X/Y/U/V/Z五轴控制	
	驱动方式	X/Y/U/V/Z五轴交流伺服	
	配置电源	高光洁度LRT1智能电源	
	位置检查方式	全闭环（进口直线光栅尺）	
	显示方式	液晶触摸屏	
	插补功能	直线、圆弧	
	输入方式	外部存储器、触摸屏、键盘	
	记忆装置	CF卡、外部存储器	
存储容量	4G		

LA350 机床平面布置图:(单位:mm)



LA500 机床平面布置图:(单位:mm)



附注：本资料已经核对，如有错漏或误差或本公司更改产品设计及规格，恕不另行通知，请以随机资料为准。

## 苏州三光机电销售有限公司

地址：苏州新区嵩山路145号  
 电话：+86-512-68251373 68243755  
 传真：+86-512-68251162

邮编：215129  
 网址：www.ssgedm.com  
 邮箱：sale@ssgedm.com



# LA系列

## LRT1智能电源

LRT1智能放电电源在获得高光洁度的同时保证了高生产率和高精度。

## 全闭环控制

进口直线光栅尺结合日本THK丝杠、导轨实现长久精度保证。

## 便捷的操作

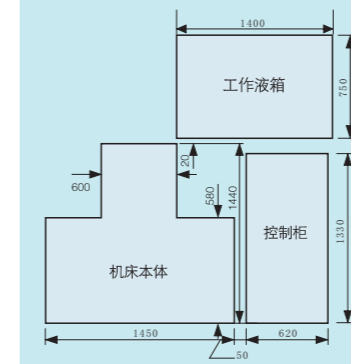
采用人体工程学设计，基于WinXP平台，液晶触摸屏，操作方便，简单易学。

### LA350

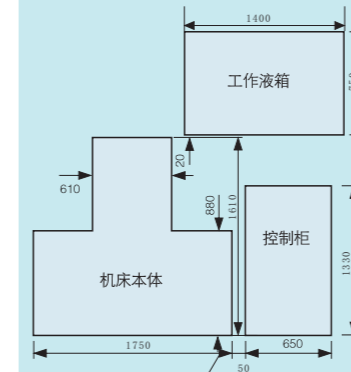
### LA500

尺寸	工作台面	600×400mm	745×510mm
	机床外形	2120×2500×2080mm	2420×2500×2150mm
行程	X、Y轴	350×250mm	500×350mm
	U、V轴	70×70mm	70×70mm
	Z轴	220mm	270mm
加工	加工方式	喷流方式	喷流方式
	最大加工电流	25A	25A
	最大切割斜度	±15° /100mm	±15° /100mm
	最大切割厚度	210mm	260mm
	电极丝范围	Φ0.15~0.30mm	Φ0.15~0.30mm
重量	最大工件重量	350kg	700kg
	机床重量	1990kg	2640kg
电源	输入电压	3相380V 50Hz	
	电源容量	10KVA	
储液箱	外形尺寸	1400×750×1240mm	
	容量	440L	
	过滤方式	交换式纸芯过滤器	
	纯水器	离子交换树脂	
控制方式	外形尺寸	1330×620×1800mm	
	同时控制轴数	X/Y/U/V四轴联动	
	控制方式	X/Y/U/V/Z五轴控制	
	驱动方式	X/Y/U/V/Z五轴交流伺服	
	配置电源	高光洁度LRT1智能电源	
	位置检查方式	全闭环（进口直线光栅尺）	
	显示方式	液晶触摸屏	
	插补功能	直线、圆弧	
输入方式	外部存储器、触摸屏、键盘		
记忆装置	CF卡、外部存储器		
存储容量	4G		

LA350 机床平面布置图:(单位:mm)



LA500 机床平面布置图:(单位:mm)



附注：本资料已经核对，如有错漏或误差或本公司更改产品设计及规格，恕不另行通知，请以随机资料为准。

## 苏州三光机电销售有限公司

地 址：苏州新区嵩山路145号  
电 话：+86-512-68251373 68243755  
传 真：+86-512-68251162

邮 编：215129  
网 址：www.ssgedm.com  
邮 箱：sale@ssgedm.com

