

自动压力研磨抛光机说明书

UNIPOL-1200M



天津品创科技发展有限公司

产品简介

UNIPOL-1200M 自动压力研磨抛光机主要用于材料研究领域，广泛使用于大专院校、科研院所实验室的金属、陶瓷、玻璃、岩样、矿样等材料样品的自动研磨抛光，以及工厂的小规模生产等。本机采用多点式气动加压，气柱在压缩空气的作用下将载物盘中的样件压在旋转的磨抛盘上，从而实现样件定位与磨抛的。

主要特点

- 1、通过触摸式控制屏操作，磨抛盘按设定转速逆时针旋转，载物盘可按设定转速及方向顺时针或逆时针旋转。
- 2、多点加载压力，通过节流阀控制和调整压力。
- 3、加工精度高，性能稳定可靠，操作简单，适用范围广。

技术参数

型号	UNIPOL-1200M		
电源	220V 50Hz		
载物盘	Φ 150mm（可载样件：Φ 22mm、Φ 35mm、Φ 30mm、Φ 45mm）		
磨抛盘	Φ 300mm		
载物盘（上盘）转速	1-100rpm 内无级可调		
磨抛盘（下盘）转速	50-500rpm 内无级可调		
压力	0-0. 4MPa		
标准配件	1	铸铝盘	1 个
	2	载物盘	2 个
	3	磁力片	2 片
	4	研抛底片	4 片
	5	砂纸（240#、400#、800#、1500#）	各 2 片
	6	抛光垫（磨砂革、合成革、聚氨酯）	各 1 片
	7	研磨膏（W2. 5）	1 支
可选配件	1	SKZD-2 滴料器	
	2	SKZD-3 滴料器	
	3	YJXZ-12 搅拌循环泵	
	4	“00” 级精密测厚仪	
	5	GPC-50 精确磨抛控制仪	
	6	陶瓷研磨盘	
	7	玻璃研磨盘	
产品规格		660mm× 460mm× 720mm	
重量		80kg	



品创科技

TIANJIN17.COM

电话：022-87938642

传真：022-87938643