

台湾制



自动型金相研磨抛光机

专利所有

TNP-2020FR-A3

自动研磨头旋臂高低可调
适应不同的研磨方式

排水不易阻塞、易清洁

铝盘经特殊处理、
光滑平整寿命长

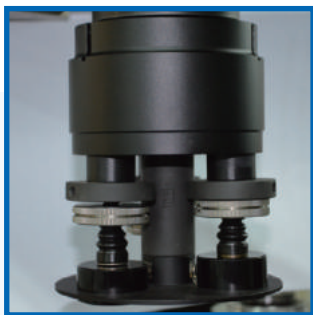
针阀式出水设计

专属置物空间，可放置工具配件

薄膜式防水按键面板，
操作方便美观

表面硬化处理耐磨 FRP 机身

高强度铝合金底座，稳定
性佳、顺畅安定



人性化操作面板



TNP-1020FR-A3

项目	形式 / 规格			
	TNP-1020FR-A3/A5	TNP-1025FR-A3/A5	TNP-2020FR-A3/A5	TNP-2025FR-A3/A5
外观	桌上型			
构造	高强度铝合金底座加表面硬化 FRP 机壳			
操作面板	防水薄膜式按键面板			
研磨盘面	1		2	
研磨盘尺寸	200 mm	250 mm	200 mm	250 mm
研磨方式	手动 / 自动			
研磨转速	MAX 660rpm/50Hz (正、逆转可调)			
研磨盘马达规格	DC 220V 400W 无碳刷 直流变频马达			
自动头马达规格	DC 24V 80W			
自动头马达减速比	1: 20			
自动头研磨头转速	MAX 150rpm (正、逆转可调)			
研磨试片数	3只 / 5只	3只 / 5只	3只 / 5只	3只 / 5只
试片尺寸	φ 32 mm (可选用 1"、1 1/2"、1 3/4" 及 25、30、40 mm)			
给水装置	调节阀式出水			
排水系统	自然排水 (清洁时可使用通条直通排水口)			
电源	AC 220V 单相			
机台尺寸	W 500* D 610* H 520 mm		W 780* D 650* H 550 mm	
重量	42 Kg	43 Kg	61 Kg	62 Kg
标准配件	水砂纸: #800、#1000、#1200 各 2 张、抛光绒布 x2 张、氧化铝粉 x1 罐 (100g)、滴水瓶 x1 只			

■ 钻石研磨盘



规格: φ 200mm, 250mm, 300mm

包装: 1包/1片

型号: CAMEO 0-----代替砂纸P80

CAMEO 1-----代替砂纸P120

CAMEO 2-----代替砂纸P240

CAMEO 3-----代替砂纸P600

CAMEO 4-----代替砂纸P1200

辅助盘: 磁性支撑盘 FMS

CAMEO DISK 金刚石粗磨盘是由高质量金刚石微粉制造, 金刚石磨料分为五个粒径系列, 是极佳的研磨产品。粗磨盘表面蜂窝结构由特殊树脂和金刚石微粉混合固化塑模而成, 整个结构保证了磨盘持续恒定的磨削效果和最优的平整度。同时, 该结构保证了试样极佳的边缘清晰效果。

■ 抛光绒布



规格: φ 200mm, 250mm, 300mm

型号: 2TS3 包装: 5张/1包

机织布, 超薄缎子, 天然纤维。出色的自身平整度, 抛光光洁度, 保护试样夹杂物和边缘, 与2-9um的钻石悬浮液使用。

型号: 4FV4 包装: 5张/1包

植绒布, 软质, 长胶粘纤维, 极其出色的抛光光洁度, 用于抛光所有材料, 包括非常软的材料, 与0.25-3um钻石悬浮液配合使用, 也可与0.05-0.3um氧化物抛光液体配合使用。

辅助盘: 防粘盘 FAS / 磁性支撑盘 FMS

■ 钻石悬浮液 (活性剂)



型号: 1um, 3um, 6um, 9um

包装: 250ml/1瓶