

金相试样手动预磨机 M-2



预磨机的用途与特性

本预磨机为双盘台式机。适用于对金相试样进行粗磨、半精磨、精磨操作，是用户用来制作金相试样必不可少的设备。本机带有冷却装置，可以在预磨的同时对试样进行冷却，以防止因试样过热而破坏金相组织。该机可两人同时操作使用。该机使用方便、安全可靠。是工厂、科研单位以及大专院校实验室的理想制样设备。

主要技术指标

研磨盘直径： ϕ 230mm

磨盘转速： 450 转/分

砂纸直径： 200mm

磨抛盘数量： 2

输入功率： 370W

外形尺寸： 710*680*330mm

重 量： 45kg

结构性概述

该预磨机由底座、磨盘和塑料压制的挡水罩组成,本机外部由玻璃钢机外壳罩住,使该机在外观上更加美观大方。

电动机固定在底座上;轴通过三角带传动,带动磨盘转动;开关直接固定在机身上;水砂纸置于磨盘内;可移动的喷水管的流量由旋钮调节控制;废水由排水管排出。

初次使用本机时

由于本机研磨盘与传动轴为锥面联接,初次使用本机时,应用橡皮锤将双盘按轴向向下敲打至紧密配合为佳。否则,将影响本机的使用性能。

装 箱 单

名 称	规 格	单 位	数 量	备 注
金相试样预磨机	M-2	台	1	
产 品 说 明 书		份	1	
产 品 合 格 证		份	1	
装 箱 单		份	1	
金 相 砂 纸	Φ 200	张	2	400# 600#
研 磨 盘	Φ 230	个	2	
进 水 管		根	1	
排 水 管		根	1	