

锡华4寸小型开炼机 6寸开放式炼胶机 8寸橡胶炼塑机

产品名称	锡华4寸小型开炼机 6寸开放式炼胶机 8寸橡胶炼塑机
公司名称	广东锡华机械有限公司
价格	68000.00/台
规格参数	
公司地址	广东 东莞市 厚街镇溪宝路9号
联系电话	0769-85084177 13925535773

产品详情

小型开炼机，也被称为实验型开炼机或实验型炼胶机，是一种专为实验、研发或小批量生产设计的设备。它广泛应用于橡胶、塑料、硅胶等行业的混炼、制备和研发工作。

小型开炼机主要由一对辊子、底座、传动系统和电气控制系统等组成，其结构简单，操作方便。其工作原理是通过两个速度不等的、相对回转的空心辊筒对胶料进行加工。当胶料被加到两个相向回转的辊筒上，依托不同的速度，在摩擦力的作用下被拉入两辊筒之间。通过辊距断面的缩小，胶料受到剧烈的剪切与揉捏作用，同时产生氧化断链，增加其可塑性，从而达到炼胶或炼塑的目的。

此外，小型开炼机通常具有一些独特的功能和特点：

温控系统：辊筒设有正反转和单独加热功能，两辊筒分别由两个温控系统控制，可以分段控制温度，以满足不同工艺的需求。

安全装置：为了保障操作安全，小型开炼机配备了特装的碰模式紧急停刹按钮，一旦出现安全隐患，可以立即按下按键停止运行。

人性化设计：考虑到操作者的舒适度和劳动强度，小型开炼机通常具有人性化的操作高度设计。

模块化结构：这种设计使得设备可以根据客户的特殊需求进行灵活配置，同时方便设备的安装和运输。

多速比可选：为了满足不同配方和工艺的需求，小型开炼机通常提供多种速度和速比可供选择。

总的来说，小型开炼机凭借其结构紧凑、操作简便、功能多样的特点，在材料加工和研发领域发挥着重要的作用。无论是对于高校实验室还是企业的研发部门，它都是一个理想的工具，可以帮助研究人员更好地理解和控制材料的加工过程，从而开发出更优质的产品。