

2L实验型密炼机

产品名称	2L实验型密炼机
公司名称	厦门威伯伦科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	福建厦门同安区同福路99号之十
联系电话	17305929816 18950161952

产品详情

一：2L密炼机|实验型密炼机|小密炼机 简介：2L密炼机|密炼机2L|小密炼机机,2升实验室小型密炼机加热型适用：各种塑料、化纤等色母、陶瓷粉、铁粉、特氟龙、氧化锆、聚乙烯、聚四氟乙烯、再生料尼龙等。冷却型适用：橡胶，天然胶，硅橡胶，有机硅，丁晴，乙丙，丁基等合成胶，胶粉等。台湾技术及配置，防漏粉、易清色、节能、环保、强力加压X形的内转子更均匀分散物料。公司拥有防漏粉的专利，请放心选购。二：2L密炼机|实验型密炼机|小密炼机 应用范围：2L密炼机|实验型密炼机|小密炼机广泛应用于EVA、PVC、TPR、PE、PP、PC金属粉、陶瓷粉、功能母料、橡胶助剂、鞋材、橡胶轮胎、密封杂件、电子产品、电线电缆、汽车制品等橡胶制品和塑料制品的原料。三：2L密炼机|实验型密炼机|小密炼机 技术特点：

2L密炼机|实验型密炼机|小密炼机占地面积小、节能、安全、好操作、分散性好、低噪音,使用寿命长,维修频率极低、内置集尘器，全部技术来自台湾，核心配件进口采购。2L密炼机是小型密炼机当中的一种，高精度，能够让物料配方师更**的掌握物料的变化及特性。小型密炼机被国内众多院校指定选用，目前已与全国30多家院校建立了长期合作关系。例如：清华大学、中国科学院、华南理工大学、南京大学、西安大学、西安交通大学、哈尔滨理工大学、上海大学、中南大学、厦门大学、岳阳巴陵石化、北京燕山石化、淄博齐翔腾达化工、天津石化、中国工程物理研究院、武汉网锐实验室、科腾聚合物等众多的知名院校四：2L密炼机|实验型密炼机|小密炼机 工作原理：2L密炼机|密炼机2L|小密炼机工作时，两转子相对回转，将来自加料口的物料夹住带入辊缝受到转子的挤压和剪切，穿过辊缝后碰到下顶拴尖棱被分成两部分，分别沿前后室壁与转子之间缝隙再回到辊隙上方。在绕转子流动的一周中，物料处处受到剪切和摩擦作用，使胶料的温度急剧上升，粘度降低，增加了橡胶在配合剂表面的湿润性，使橡胶与配合剂表面充分接触。配合剂团块随胶料一起通过转子与转子间隙、转子与上、下顶拴、密炼室内壁的间隙，受到剪切而破碎，被拉伸变形的橡胶包围，稳定在破碎状态。同时，转子上的凸棱使胶料沿转子的轴向运动，起到搅拌混合作用，使配合剂在胶料中混合均匀。配合剂如此反复剪切破碎，胶料反复产生变形和恢复变形，转子凸棱的不断搅拌，使配合剂在胶料中分散均匀，并达到一定的分散度。由于密炼机混炼时胶料受到的剪切作用比开炼机大得多，炼胶温度高，使得密炼机炼胶的效率大大高于开炼

机。五：2L密炼机|实验型密炼机|小密炼机技术参数：混合容量：-----2L驱动电机：-----
-----3.7KW翻转电机：-----400W翻转角度：-----110度产量
约：-----1.5-2.8KG/次机重：-----800KG尺
寸：-----1660*900**2000mm温馨提示：本机可按照客户要求选择PLC程控。

2L实验型密炼机是一种专用于橡胶工业中混炼成胶的实验仪器。作为一种密炼机，它的主要工作原理是在密闭的毛面滚筒内，将填充在其中的橡胶粉末与其他添加剂进行充分、均匀地混合，以达到制备成泥胶状物质的目的。相较于传统的混炼机，2L实验型密炼机具有小型化、智能化、高效率等特点。由于其结构简单，操作方便，同时可以满足不同试验条件下的要求，因此逐渐成为了橡胶工业领域的实验室必备设备之一。在实验过程中，2L实验型密炼机不仅可以掌握原材料与添加剂的比例关系，并且可以通过精细的温控系统，提升混炼后橡胶胶料的物理性能、机械强度等。而在工业生产中，常常会使用更大型、更高产的炼胶机来生产符合标准的胶料。总之，2L实验型密炼机作为混炼机的一种，拥有着创新性、实用性、科学性，在橡胶工业中有着广泛的应用前景。