

1L密炼机 小型 实验室混炼机 陶瓷粉密炼机厂家

产品名称	1L密炼机 小型 实验室混炼机 陶瓷粉密炼机厂家
公司名称	东莞市优特尔仪器科技有限公司
价格	60000.00/台
规格参数	品牌:优特尔 适用范围:用于天然橡胶、合成橡胶、 类型:密闭式混炼机
公司地址	广东省东莞市厚街镇宝屯社区东宝路94号
联系电话	0769-85039370 13829285115

产品详情

密炼机的工作原理

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轮隙上方。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，粘度下降，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。

实验用橡胶密炼机主要用于天然橡胶、合成橡胶、再生橡胶以及塑料的塑炼与混炼，橡胶与塑料的共炼。也适用于各种低粘度物料的混炼。

技术参数

容量	0.5/1/5L可选
控制器	LED数字显示器，按键设定输入，数字显示输出
倒料方式	电机翻转倒料
翻转角度	110°
转子转速	0-80 rpm变频器调速
	38CrMoALA 氮化处理；硬度：HRC60表面硬铬

转子材质

转子轴心深度

0.6-0.75MM,脆性不大于 11 级

联系人：杨先生电话：0769-85039370联系手机：13532365756 期待您的咨询