

昶丰机械 5G 过滤器用密炼机 过滤器用密炼机

产品名称	昶丰机械 5G 过滤器用密炼机 过滤器用密炼机
公司名称	东莞市昶丰机械科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市厚街沙塘村景盟工业区1号
联系电话	13929470603 13929470603

产品详情

密炼机的主要工作原理，价格

密炼机是一种设有一对特定形状并相对回转的转子、在可调温度和压力的密闭状态下间隙性地对聚合物材料进行塑炼和混炼的机械，那么它具有什么样的优点呢？密炼机混炼时间短、生产效率高、混炼胶质量好，装胶容量大、混炼等操作自动化程度高、劳动强度小、操作安全，配合剂飞扬损失小、污染小、工作场地卫生。

在防尘上面再次升级，有效的解决了密炼机粉尘多的难题，所以称之为二次防尘密炼机，可用于实验型密炼机和试验用密炼机参数的应用，我们要过滤器用密炼机，是各大院校的专用密炼机。

在国内同类机型中防尘级别属，通过二次防尘设计改善了普通密炼机在混炼时产生的粉尘和气味对人体的危害和对车间的环境污染，显著降低了车间或实验室的粉尘污染与异味。

陶瓷粉专用密炼机，直压式造粒机

1. 物料接触部分材质为耐磨合金，且表面光滑，不会对陶瓷物料产生污染。All parts that contact the material are made of wear resistant alloy and the surface is smooth which keep material away from pollution.
2. 采用38CrMoALA合金钢氮化72小时处理，抛光表面喷涂硬质合金.The 38CrMoALA alloy steel was nitrided for 72 hours , and the hard alloy was sprayed on the surface.
3. 混炼好的成团料直接投入造粒机料斗无需人工粉碎，直接造粒。Put agglomerate mixed material into the hopper of granulator directly and the material will be pelletized without manual crush.

密炼机一般由密炼室、两个相对回转的转子、上顶栓、下顶栓、测温系统、加热和冷却系统、排气系统、安全装置、排料装置和记录装置组成。转子的表面有螺旋状突棱，突棱的数目有二棱、四棱、六棱等，转子的断面几何形状有三角形、圆筒形或椭圆形三种，有切向式和啮合式两类。测温系统是由热电偶组成，主要用来测定混炼过程中密炼室内温度的变化；加热和冷却系统主要是为了控制转子和混炼室内

腔壁表面的温度。

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，过滤器用密炼机，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，需要过滤器用密炼机，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，5G过滤器用密炼机，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。

主要参数

昶丰机械(图)-5G过滤器用密炼机-过滤器用密炼机由东莞市昶丰机械科技有限公司提供。东莞市昶丰机械科技有限公司(www.cfinejx.com)是从事“密炼机，造粒机，开炼机”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：刘光桂。