

开放式炼胶机 韶关30L开放式炼胶机 东莞同舟开放炼胶机厂家

产品名称	开放式炼胶机 韶关30L开放式炼胶机 东莞同舟开放炼胶机厂家
公司名称	东莞市同舟橡胶机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市厚街镇三屯管理区西福街3号
联系电话	13128772120

产品详情

高温时节下做好开炼机安全生产工作

- 1、开炼机环绕式电发热：单个发热丝功率可做到2.1KW。其效果两端温度相差十多度，更多的有几十度。主要是发热丝不能紧密配合或者根本就没有跟内壁接触，形成中空干炼烧。采用这种方法，主要表现为发热丝干烧一段时间后变形，更换难，温度不均等现象。不过因发热丝功率比较大，结构比较强，不容易被烧坏。
- 2、开炼机单头棒电发热管：单个发热丝单头棒最在直径为19.8功率正常为1.7KW。这种方式温度比较均匀，精度可做到 ± 2 。缺点是加温速度慢，功率小，如增大功率，可造成发热管容易烧坏，韶关25L开放式炼胶机，增加了更换时间及频率。
- 3、开炼机采用特殊加热模具，内配三段加热管，功率可做到3.6KW，如做到2.7KW，使发热丝承受压力大大减小。因特殊模具经深钻孔，使孔与发热之间紧配合。可保证发热管寿命更长，且滚筒表面温度精度 ± 2 或更高。
- 4、开炼机油热循环加热方式：采用高温油加热，通过高温油泵循环高温油，使高温油在钻多孔的滚筒内循环，达到开炼机滚筒两端温度均衡。可大大降低两端温度的误差，韶关12L开放式炼胶机，提高开炼产品的精准度，从而赢得市场竞争能力。

什么是实验室开炼机，它的作用是什么？

实验室开炼机是一种小型的开放式炼胶机。实验室炼胶机采用冷硬铸铁的辊筒，可通过往辊筒内部通入冷却水或蒸汽调节辊温，或着使用简单的电加热方式升温。该机具有低运行成本并且节能省电。易于安

装、结构紧凑达到极高利用率。实验室开炼机在应用上分为两种：电加热实验室开炼机和水冷式实验室开炼机，电加热实验室开炼机主要应用于混炼塑料、PVC、EVA、高岭土等高温材料，水冷式实验室开炼机则用来橡胶的混炼和出片。

开炼机的用途：

- 1.生胶的塑炼、破碎、洗涤、压片；
- 2.胶料的混炼、压片以及胶料中的杂质清除；
- 3.混炼胶的热炼、供胶；
- 4.再生胶的粉碎、混炼、压片。此外，它还广泛应用于塑料加工和油漆颜料工业生产中。开炼机的用途还是很广泛的，现在在许多方面用5.开炼机是必备的设备。因为密炼机的投资大而且密炼机的用途不如开炼机的广泛。
- 6.某些对热敏感性强的混炼胶可避免早期硫化，而便于散热必须用开炼机混炼。
- 7.某些生产厂家混炼各种不同颜色的胶料，用开炼机便于清洗。
- 8.特殊用途橡胶。

用密炼机可以代替开炼机但开炼机仍有实际意义。

开炼机是橡胶制品生产厂应用比较早的一种混炼塑料设备。在压延机生产线上，开炼机在压延机前、混合机后，韶关30L开放式炼胶机，作用是把混合均匀的原料进行混炼、塑化，为压延机压延成型塑料制品提供混合炼塑较均匀的熔融料。今天东莞同舟橡胶机械有限公司就来和大家聊聊开炼机混炼的3大过程，一起来看看吧。

开炼机混炼过程可分为：

1.包辊

包辊不饱和橡胶在开炼机上加工时，改变辊筒温度会出现四种不同的包辊状态。温度较低，胶料较硬，弹性高，橡胶主要停留在堆积胶处滑动，延迟生产过程。温度适宜，橡胶能正常包于辊筒上，开放式炼胶机，既有塑性流动又有适当高的弹性变形，有利于混炼操作。随着温度的提高，流动性增加，分子间力减小，强度降低，胶片不能紧包在辊筒上，出现脱辊或爆裂现象。橡胶在更高的温度下呈粘弹性流体包于辊筒，并产生塑性流动。

开放式炼胶机-韶关30L开放式炼胶机-东莞同舟开放炼胶机厂家由东莞市同舟橡胶机械有限公司提供。行路致远，砥砺前行。东莞市同舟橡胶机械有限公司（www.0769tz.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为其它较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!