

# 二手混炼机生产厂家 康铭机械 生产厂家 台州混炼机生产厂家

产品名称	二手混炼机生产厂家 康铭机械 生产厂家 台州混炼机生产厂家
公司名称	泉州康铭机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	福建省泉州市晋江市陈埭镇霞美工业区侨声路70号
联系电话	13599940322

## 产品详情

### 连续混炼机产生的原因有哪些？

近年来，密炼机的混炼效率在不断提高，但是由于其工作是间歇性的，因此无法实现连续生产。为了进一步提高设备效率，优质混炼机生产厂家，简化生产工艺，提高混炼质量，连续混炼机便引起了国内外的重视。因此，已先后出现各种类型的连续混炼机，有些类型已形成系列。由于连续混炼机的生产是连续的，容易实现生产自动化，在塑料加工工业中的应用具有一系列优点，所以已成为目前国外橡胶塑料加工机械中发展较快的机台之一。

### 什么是混炼机？

两段混炼法是指两次通过混炼机混炼压片制成混炼胶的方法。这种方法适用于合成橡胶含量超过50%得胶料，二手混炼机生产厂家，可以避免一段混炼法过程中混炼时间长、胶料温度高的缺点。阶段混炼与一段混炼法一样，只是不加硫化和活性大的促进剂，一段混炼完后下片冷却，停放一定的时间，然后再进行第二段混炼。混炼均匀后排料到压片机上再加硫化剂，翻炼后下片。分段混炼法每次炼胶时间较短，台州混炼机生产厂家，混炼温度较低，配合剂分散更均匀，胶料质量高。

### 混炼机（开放式）介绍

开放式混炼机的混合过程分为三个阶段，即包辊（加入生胶的软化阶段）、吃粉（加入的混合阶段）和翻炼（吃粉后使生胶和配合剂均达到均匀分散的阶段）。

### 密闭式混炼与开放式混炼的区别

开放式塑炼时温度一般在80 以下，属于低温机械混炼方法。密闭式混炼的排胶温度在120 以上，甚至高达160-180 ，属于高温机械混炼。

粉粒状配合剂分散于橡胶中的难易程度与其表面性质有关。按照其表面性质基本上可分为两类:一类是具有亲水性,如碳酸盐、陶土、氧化锌、锌钡白、白炭黑、氧化镁及其他碱性无机物等;另一类是具有疏水性,如各种[[炭黑]]等。前者的表面性质与生胶不同,因而不易被润湿,后者表面性质与生胶相近,易被润湿。

为了提高配合剂的分散程度,有效的办法是加入表面活性剂,表面活性剂大多为有机化合物,其中含有-OH、-NH<sub>2</sub>、-COOH、-NO<sub>2</sub>、-NO、-SH等极性基团,另外他们分子结构中还含有非极性长链或ben环式烃基,具有疏水性。因而表面活性剂充当配合剂和橡胶之间的媒介的角色,二手混炼机生产厂家,提高了混炼效果,同时它还能稳定已分散的配合剂粒子在橡胶中的分散状态,从而提高混炼胶的稳定性。

二手混炼机生产厂家-康铭机械 生产厂家-台州混炼机生产厂家由泉州康铭机械有限公司提供。泉州康铭机械有限公司(www.kangmingjx.com)实力雄厚,信誉可靠,在福建泉州的机械加工等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领康铭机械和您携手步入辉煌,共创美好未来!