

## 环鑫只做精品机械 自摩擦加热的高混机 高混机

产品名称	环鑫只做精品机械 自摩擦加热的高混机 高混机
公司名称	东莞市环鑫机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市清溪镇葵清路180号2号楼101室
联系电话	13712225335 13712225335

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市环鑫机械有限公司

### 快速高混机的混合质量与许多因素有关

由于高混机叶片转速高，一般为600r/min或1000r/min，高速运动物料之间相互碰撞、摩擦，造成团块破碎，物料温度升高：同时进行交叉搅拌。混流室内的折流板搅动了物料的流动，造成物料无序运动，在折流板附近形成旋涡，加速了混合过程。搅拌器有上下两种安装方式。在高位安装时，混合效果更好，产量大，适合于热敏性改性剂和不宜长时间受热(如易挥发)等物料。快速高混机的混合质量与许多因素有关，主要与叶片形状、转速、物料温度、物料在密炼室的装入量、搅拌时间、添加次序、添加方式等有关。一些高混机采用组装式结构，可高、低任意安装，可同时有两种桨叶，便于用户混合不同的物料混合，一般认为物料在混料室内填满50%、70%，高位叶桨的充填率可达90%以上。

### 高混机常用规格体积为10L、500L等规格

目前高混机常用的规格体积为10L、50L、100L、200L、500L、800L等规格，加热方式有无夹套电加热，有夹套油加热或蒸汽加热。近几年，研制出一种不加热源的自摩擦高混机，

它通过提高转速来加热，在空载时搅拌桨的转速可以达到1300r/min以上。此外，还有一种高混机，由热混和冷混料配套使用，其结构与热混机相同，但有冷却水夹套和冷却罩。该搅拌机可用于连续生产。

高混机适用于固液、固粉、粉粉和粉液的均匀混合。排放阀:可选择球阀、蝶阀和闸阀。高混机是立式混合机，具有结构简单紧凑、占地面积小、功耗低的优点。该机主要由底座部分、搅拌容器部分、传动部分和加热部分组成。HR S系列高混机主要用于PVC树脂的混合和着色，聚乙烯和聚颗粒的着色和干燥，ABS聚碳酸酯等吸湿树脂成型加工前的干燥，酚醛树脂的混合。它是塑料加工厂的设备之一，也广泛应用于橡胶、制药、印染等行业。因为它具有混合速度快、混合均匀、树脂对填充剂的吸附性好、机器操作方便、易清洗、结构紧凑等优点。它已经逐渐取代低速混合机，广泛应用于各种塑料工业的生产中。高混机辅助系统；借助冷凝器滤尘器、真空泵收集站、气动振荡器等，整个过程很容易实现。密封装置选择:标准填料密封、骨架密封、机械密封等。带式搅拌器的结构和工作原理已经定位，不可能增加破碎装置。如果需要增加破碎设备，请选择HR S系列立式流程混合机。