

高混机 森亚厂家长期现货 PVC高混机现货

产品名称	高混机 森亚厂家长期现货 PVC高混机现货
公司名称	东莞市森亚环保科技有限公司业务部
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102室
联系电话	13662882775 13662882775

产品详情

高混机

森亚牌的高混机主要是对固液、固粉、粉粉、粉液进行快速的均匀混合，该设备应用于电子、化工、染料、涂料业、硬材料等行业中各种物料的混合、搅拌、干燥和着色。而且我司不断进行改造，在现代社会上应用较为广泛，为了能够满足广大新老客户的需求，不断推陈出新革故鼎新。高混机对剪切敏感的结晶体粉末，批量产品混合，将液体混合进固体。森亚牌的混合机体积小、重量轻、工作、能耗小、噪音低，会是广大新老客户的理想型设备。高混机主要的性能和规格:型号：HRS-800总容积：600升有效容积：200升搅拌桨数：3个搅拌桨转速325/650转/分加热方式：自摩擦加热混合时间：6 - 10分钟 / 锅驱动电动机：双速电机电压：380V电机：110kw控制电箱：1个立式电箱：1个

高混机

高混机的混料锅采用立式结构，锅体内装有2-4层桨叶，通过桨叶的高速旋转，使物料沿桨叶切向运动，在离心力作用下被抛向锅壁，并且沿壁面上升，上升的物料一部分在重力的作用下又落回桨叶中心，另一部分物料撞向锅盖后落下。接着又被抛起，这种上升运动和切向运动结合，使物料相互碰撞、交叉混合；同时物料和桨叶、内壁以及物料之间相互碰撞摩擦，使温度快速上升。另外折流板更搅乱了料流，使之形成无规则运动，并在折流板附近形成很强的涡流，促进物料进一步均匀分散和混合。通过以上可以看出，高混机热量的来源主要是自摩擦，因此绝大部分情况下不需要额外的加热。热量主要来源于以下几种摩擦：物料和搅拌桨叶之间的摩擦、物料和物料之间的摩擦、物料和混合机内壁之间的摩擦。这种方式产生的热量可以柔和、均匀地加热物料，要比外加热方式好得多。根

据 P.Holm 等研究的结果表明，在高混机的混合过程中，消耗的电能几乎完全转变为热能，从而使物料的温度上升。但是局部的过度摩擦也会带来问题，这也是国内众多组装厂易忽视的问题。因此当物料仅需要混合均匀并且对热量和剪切敏感的情况下，可考虑选择其它类型的混合机如立式双螺带混合机、卧式双螺带混合机；当这两种混合机都不能达到工艺要求时，也可考虑采用适当降低高混机的桨叶转速同时在锅壁设冷却水夹套，来控制温度。

HRS系列高混机组，主要用于各种树脂如聚PVC、聚乙烯PE、聚PP等配料、混合、着色、干燥，以及ABS等工程塑料成型加工前的干燥、脱挥等工艺，也可用于酚醛树脂的混合。森亚牌高混机组是我司吸取国内外混合机的优点，并结合多年生产经验设计而成的混合设备，将热混与冷混工艺结合在一起，热混物料自动进入冷混冷却，及时排除残余气体，从而防止结块。采用科学的圆盘双层牛刀式搅拌刀，叶片采用加厚不锈钢材料。混合机内表面耐磨、光滑，是进行塑料、橡胶、日用化工等行业物料混合、搅拌、干燥、着色的理想产品。高混机组通过电机带动搅拌刀高速旋转，产生摩擦热量，同时辅以电加热装置，让物料在高温状态下进行快速混合、着色。