高混机-张家港市高混机-PVC高混机

产品名称	高混机-张家港市高混机-PVC高混机
公司名称	张家港市佳诺机械有限公司
价格	60000.00/台
规格参数	佳诺高混机:佳诺500L高混机 500高混机:SHR500高混机 张家港高混机:张家港佳诺高混机
公司地址	江苏张家港市南丰镇振丰路12号
联系电话	13160133121

产品详情

、

高混机
主要适用于工程塑料，粉体，颗粒，助剂，色母，色粉，阻燃剂等行业，它适用颗粒和粉体，粉体和粉体，粉体和助剂的混合搅拌。

随着科技的进步，生产工艺和物料性能要求，由于混合速度快，产量高，能耗低，物料混合均匀，高混机正在逐步代替低混机。

高混机的叶片结构使物料形成漩涡状态的高速混合搅拌，加热干燥，搅拌桶采用圆弧型设计，其作用是为了出料干净，桶内底部无残留物料，设备在高速运转时将物料

快速分散，搅拌桨利用重力和离心力作用使下面物料向上抛起，上面的物料迅速下压，来回循环，从而达到高速混合的作用。

搅拌桨形式根据不同物料其结构设计也不一样

PVC一般是由1~2 μm的不规则的圆形初级粒子堆集而成，颗粒直径大小不一，平均粒径一般为120~180 μm。在热混合过程中，当温度达到50 ℃左右时，原来大的堆

集粒子变小了，小的颗粒逐渐消失,这种情况下要用三片式桨叶或者三片底浆加圆盘也是可以的，因为在热混合过程中，大的堆集粒子受剪切破碎成小粒子，小颗粒吸收

了热能和机械能而活性增加，逐渐和其他颗粒结合在一起，使平均粒径增大。当温度升高到120 ℃左右时，粒子变得大而均匀，小颗粒几乎完全消失。

PVC粉体在混合过程中加入液体助剂时温度达到80 ℃左右时，PVC颗粒的粒度趋于稳定，粉体和助剂吸附程度更深。由此可以看出，PVC粉料在高速混合搅拌下，既有颗

粒细化、粒径增大而均匀的形态变化；又有表观密度增大和部分凝胶化的功效，颗粒的增大，会起到致密作用，这种情况下要用牛角加圆盘混合效果均匀。