

lxpe发泡母粒造粒机 | 发泡母粒造粒机

产品名称	lxpe发泡母粒造粒机 发泡母粒造粒机
公司名称	南京国塑挤出装备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省南京市江宁区上湖工业园12号
联系电话	86-0133-90856996 13390856996

产品详情

LXPE发泡母粒造粒机是南京国塑研发的一种新型的塑料混炼加工设备，广泛应用于各种塑料的填充、共混、接枝、色母粒、功能母料、阻燃母料、导电材料、降解母料及增强、增韧等塑料专用料的生产。优点突出，应用范围广泛，具体介绍如下：1、将不用品种的聚合物共混，获得具有特定用途的、崭新的高分子合金材料。2、将各种矿物填料加入到聚合物熔体中，制成性能优良，价格便宜的高填充材料。3、制备高浓度色母粒时，对颜料、助剂直接计量，无须预先处理，既可获得具有良好分散效果的色母粒，颜料用量减少，降低生产成本，改善生产环境。

4、生产各种玻纤增纤、阻燃产品，玻纤加入量达50%。

5、适用于各种电缆护套料、绝缘料、交联料、半导体、屏蔽料，导电材料的生产。

6、硬质和软质的PVC产品以及其它热敏材料。7、热塑弹性体，热熔胶的生产。

8、可控光降解母料、生物降解母料、光控生物双降解母料等等。

9、适用于各种功能母料、防老化母料、填充母料的生产。高性能发泡母粒应当具有高发泡性，良好的分散性和成核能力及与应用树脂良好的相容性，其组份主要由发泡剂、成核剂、分散剂、载体树脂及其他助剂构成。发泡剂：碳酸氢钠是无机发泡剂，特点是发气量大，无毒，价廉，来源广。NaHCO₃分解时属于吸热反应，它在聚合物中分散性较差，储存性较好，分解过程平缓，分解温度为90-100℃，分解放出气体为CO₂，无毒无味。成核剂：成核剂的功能是使发泡剂所分解的气体依附其表面，在熔融树脂中产生大量的泡核以形成均匀的泡孔结构。本实验采用柠檬酸及其衍生物作成核剂。柠檬酸尚有活化NaHCO₃的分解，改善NaHCO₃在树脂中的分散性的功能。南京国塑发泡母粒造粒机其特殊的混炼效果、优良的使用性能，已在实践中得到证明。该机是将混炼和挤出分开设计的，而且全部采用西门子变频调速装置和温控仪表，混炼捏合机机筒内压力很低，所以耗能少，跟其它同型号挤出机相比，节省能源1/4左右。