

# 江苏中央供料系统应用在汽车部件成型行业 昆山森驰机械厂家

产品名称	江苏中央供料系统应用在汽车部件成型行业 昆山森驰机械厂家
公司名称	昆山森驰机械设备有限公司
价格	100000.00/套
规格参数	森驰:输送最远1000 GL-100:非标定制 昆山:PLC触摸屏孔
公司地址	昆山市玉山镇迎宾中路东和路2133号
联系电话	19951158382

## 产品详情

中央供料系统是为注塑车间的塑料产品生产而设计的，实现了不间断无人化连续成型作业。可根据需要改变原料品种、多颜色材料的组合使用方式，实现着色工序的自动化。系统能够以全自动方式再生和使用注口冷料，能够对所有供料设备的控制，并防止了储料仓内阻塞现象的发生，通过设置中央监控台实现全自动化。

### 工作原理

中央供料系统采用真空传送方式，通过集中的管路系统将塑料原料从储料罐输送到中央除湿干燥系统，然后将干燥后的原料输送到每台注塑机中。中央供料系统采用“一台机器一根管”的设计方式，保证整个系统的空气对原料进行输送，防止除湿干燥后的原料回潮。同时在每个输运行稳定，绝无堵料的现象发生。它配合中央除湿干燥系统使用，可使用除湿干燥送循环后会对输送管线进行清理，确保管路内没有残余的粒料，在避免原料回潮的同时，也保证了加入注塑机中的原料性能的一致。在真空负压作用下原料中原有的粉尘会通过粉尘过滤系统被过滤出来，有助于提高成型产品的质量。

### 特点

一、高效：中央供料系统可实现将多种原料自动供给多室任意的注塑加工设备使用，在这其中可包括原料的干燥处理、配色处理、以及按比例粉碎回收料利用，能够实行高度的[自动化控制](#)、监测等、并能满足24小时不停机的生产需要。

二、节能：中央供料系统操作简易，只需要少数的几个人即可以控制整个注塑工厂的供料需求，从而减少了大量的劳动力成本。其次、减少了在注塑机旁边的原料带及相应的辅助设备、提高了空间的利用率。此外、由于采用了中央供料的方式、相对应地减少了很多的单机设备，也就节省了电能及减少维护费

用。

三、个性化：中央供料系统可以做到不同的使用用户，不同的车间特点，不同的原料使用要求。都可以依实际的需要来设计出很优化的方案。

四、现代化工厂形象：中央供料系统将使原料及粉尘对注塑生产的污染降低，从而可以保持洁净的生产车间，而中央供料系统独特集中粉尘回收系统，清理更便捷、环保效果更是达到10万级无尘室作业要求标准，并降低噪音，可实现无人化的自动化生产车间，树立起现代化工厂管理的形象。