

## 中央上料专用 龙铁罗茨鼓风机 效率高、能耗低

产品名称	中央上料专用 龙铁罗茨鼓风机 效率高、能耗低
公司名称	龙铁鼓风机（上海）有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	功率:5.5KW 风量:6.68m <sup>3</sup> /min 转速:1100rpm
公司地址	上海市奉贤区环城西路3111弄555号3幢-625
联系电话	13524536708

### 产品详情

罗茨鼓风机是一种容积形的鼓风机，亦可做为吸气用的真空帮浦。由两个的转子，以相反方向转动来达成压送或排除气体的效果。两只转子均固定于一组同步齿轮上，因此转动时，汽缸和转子间维持着相当微小的间隙，使其不互相接触，一般情形其间隙大约在十分之几毫米。因为彼此不相摩擦，故可以高速运转而获得大的风量或排气速度。

中央供料罗茨鼓风机是指应用于中央供料系统中的**罗茨鼓风机**

。其工作原理是中央供料系统采用罗茨鼓风机作为源动力，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。

**罗茨鼓风机**在中央供料系统中的应用

罗茨鼓风机所起的作用就是为原材料气力输送到成型机上提供动力,不让原料中断。

为什么罗茨鼓风机在中央供料系统中应用起来越来越多呢？

1、**罗茨鼓风机**应用灵活。

如下图中，罗茨鼓风机既可安装成压送罗茨风机，用于吹送供料器中的物料经过管道输送到料仓；也可改装成真空罗茨风机，真空罗茨风机的吸送源动力，使物料经过管道输送到料斗。

2、**罗茨鼓风机**高效节能10%，寿命长达15年。

中央供料罗茨鼓风机的选型

首先需要了解目前系统中需要使用的是压送还是吸送的功能，再根据风量、风压、物料比重等参数，选择合适的型号，如您在选型中遇到困难，请拨打我们的客服热线：13524536708。