

# 硅微粉混合机卧式螺带混合机

产品名称	硅微粉混合机卧式螺带混合机
公司名称	安徽承恒机械设备有限公司
价格	115000.00/台
规格参数	规格:CH-WLD-5000 工作容积:2000-3000 重量:4700
公司地址	安徽省六安区三十铺镇西湖路137号
联系电话	15955646381

## 产品详情

螺带混合机的机型由容器、螺旋搅拌叶片和传动部件组成；螺旋叶片一般做成双层或三层,外层螺旋将物料从两侧向中间汇集，内层螺旋将物料从中间向两侧输送，形成对流混合。容器可做成圆形，以便夹套用于反应、干燥。

粉体物料采用气动大开门结构形式，具有卸料快、无残余等优点;高细度物料或半流体物料采用采用手动蝶阀或者气动蝶阀。可配置加热或冷却夹套。加热方式有电加热和导热油加热两种方式。冷却工艺可直接向夹套内注入冷却水，夹套换热面积大，冷却速度快。小型号混合机采用减速机直联方式，结构简单，运行可靠度高，维护方便。大型号混合机采用皮带轮带动摆线减速机驱动，皮带传动的弹性连接有在超载时保护传动部件的优势。

卧式螺带混合机的传动主轴上布置双层螺旋叶片，内部螺旋将物料向外侧输送，外部螺旋将物料向内部聚集。物料在双层螺旋带的对流运动下，形成一个低动力混合环境。安装于搅拌轴上的内外径螺旋带动桶体内物料，使搅拌器在桶体内大范围翻动物料。搅拌装置工作时内螺旋带动靠近轴心处物料做轴心旋转，轴向由内至两侧推动，外螺旋带动靠近桶壁物料做轴心旋转，轴向由两侧至内推动，本混合物料能够在较短时间内均匀混合。

