

四川成都重庆绵阳卧式螺带混合机

产品名称	四川成都重庆绵阳卧式螺带混合机
公司名称	成都锐通机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	成都市新都区工业开发区东区
联系电话	86-02883920379 13730621348

产品详情

卧式螺带混合机（wld-2000）、干粉砂浆混合机、保温砂浆混合机、干粉腻子粉混合机

产品简介：

一、重庆锐通机械生产的卧式螺带混合机工作原理：

卧式螺带混合机，又称螺带混合机。该混合机筒体为u形长体结构，保证了被混合物料（粉体、半流体）在筒体内的小阻力运动。传动主轴上布置双层螺旋叶片，内部螺带将物料向外侧输送，外部螺带将物料向内部聚集。物料在双层螺带的对流运动下，形成一个低动力高效的混合环境。安装于搅拌轴上的内外径螺旋带动桶体内物料，使搅拌器在桶体内最大范围翻动物料。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。底部出料方式：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，手动蝶阀经济适用，气动蝶阀对半流体的密封性好，但造价比手动蝶阀高。在需要加热或冷却的场合，可配置夹套。加热方式有电加热和导热油加热两种方式可选：电加热方便，但升温速度慢，能耗高；导热油加热需要配置油锅和导油动力、管道，投资较大，但升温速度快，能耗较低。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。电机与搅拌主轴之间通过摆线针轮式减速机直联，结构简单，运行可靠度高，维护方便。

二、卧式螺带混合机适用范围：

螺带混合机广泛应用于腻子膏、真石漆、干粉、腻子、医药、食品、化学品、饲料、陶瓷、耐火材料等固-固（即粉体与粉体）、固-浆（即粉体与胶浆液）的混合，特别适应粘稠的物料混合。对纤维含量较大、密度差异大的物料混合，该混合机不适合。腻子膏、真石漆、生物、医药、食品等行业，建议使用不锈钢螺带混合机。

双锥混合机、锥形混合机、双螺旋混合机、双螺旋锥形混合机、干粉混合机、立式混合机

卧式螺带混合机应用于农药、兽药、食品、化学品、生物、养殖业、陶瓷、耐火材料、塑胶、复合肥等固-固（即粉体与粉体）固-浆（即粉体与胶浆液）的混合，还特别适应粘稠的物料混合。

卧式螺带混合机由u形容器、螺带搅拌叶片和传动部件组成；正反旋转螺条安装于同一水平轴上，形成一个低动力高效的混合环境，螺带状叶片一般做成双层或三层，外层螺旋将物料从两侧向中央汇集，内层螺旋将物料从中央向两侧输送，可使物料在流动中形成更多的涡流，加快了混合速度，提高混合均匀度。；采用皮带轮带动摆线减速机驱动，相对于齿轮减速机的大扭矩，皮带传动的弹性连接有在超载时保护传动部件的优势。

卧式螺带混合机出料形式一般为气动（手动）翻板阀，圆弧阀门紧密嵌入筒内，与筒内壁齐平，无物料堆积和混合死角现象，可靠的边条式密封，保证在频繁的开关中无泄漏现象；该机根据工艺要求可在混合机筒体外增加夹套，通过向夹套内注入冷热介质来实现对物料的冷却或加热，混合超细粉料时，主轴密封形式可增加气密设置，有效隔阻筒内外气粉流通。

型号：wld-2000

卧式螺带混合机技术参数：

容积 功率 kw 混合量 kg

1000l 7.5kw 600kg

2000l 15kw 1200kg

4000l 30kw 3000kg

型号 wld-2000

重庆锐通干粉砂浆混合机厂其主要产品有水泥罐/煤灰罐/砂罐；精细化工设备（如不锈钢、搪瓷反应釜）；石油化工设备（储油装备）；涂料油漆设备（分散机/砂磨机/三辊机/球磨机/过滤机等）；干混砂浆设备（单螺旋锥型混合机/双螺旋锥型混合机/卧式螺带混合机/卧式无重力混合机/卧式犁刀混合机等）；包装设备（干粉砂浆包装机/超微细粉包装机/流体灌装机）；输送设备（斗式提升机/皮带输送机/螺旋输送机）及全自动或半自动砂浆、乳胶漆、油漆生产线。其主要服务地区有：四川（成都、绵阳、德阳、南充、广元、宜宾、自贡）、重庆（重庆、万州）、云南（昆明）、贵州（贵阳）、陕西（西安）、甘肃（兰州）、宁夏（银川）、湖北（武汉）、湖南（长沙）、广西（南宁）等西南、西北地区。