

供应广东电子硅胶成套设备 有机硅胶设备 行星动力混合搅拌机

产品名称	供应广东电子硅胶成套设备 有机硅胶设备 行星动力混合搅拌机
公司名称	佛山市欧能威智能装备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:欧能威 型号:ONW-5-6000 用途:电子硅胶、有机硅胶生产
公司地址	佛山市南海区狮山镇罗村上柏工业区里围一路3号之四（住所申报）（注册地址）
联系电话	18666351768

产品详情

供应广东电子硅胶成套设备 有机硅胶设备 行星动力混合搅拌机

供应厂家：佛山市欧能威智能装备有限公司

一、行星动力混合搅拌机介绍：

行星动力混合机适用于电子硅胶、锂电池浆料及各种胶粘剂的实验与生产，搅拌机的设计形式一般有龙门式、单臂式、平台式；平台式多用于实验，前2者为生产型。在这几种形式中使用广泛为龙门式，多数用在胶粘剂行业里，新能源行业为龙门提缸式、单臂提缸式。平台式的容量为5L，多数用于做实验与新产品的研发，深受各大研究院、公司单位与工程师的喜爱，是生产高产品的上上之选。

二、设计结构参数：

整套设备：含混合机、液压出料机、两个料缸、真空系统、控制系统

设计容积：常规5L、100L、300L、600L、1100L、2000L、4000L、5000L

设计温度：常温

加热方式：夹套循环加热（加热介质：水/油）

设计压力：常压

承受压力：正压：0.1MPa，负压：-0.096MPa

设备材质：304不锈钢/306不锈钢/Q235碳钢

搅拌方式：双高速分散+低速搅拌刮壁

电机功率：5.5KW-75WK

设计形式：龙门式/单臂式（可根据要求制定）

三、设备工作原理：

1.混合机装有低速搅拌部件和高速分散部件,低速搅拌部件采用行星齿轮传动,搅拌桨在公转时也自转,使物料上下及四周运动,从而在较短的时间内达到理想的混合效果。

2.混合机高速分散部件与行星架一起公转，同时高速自转,使物料受到强烈的剪切与分散混合，其效果为普通混合机的几倍。分散部件分单分散轴和双分散轴,客户可根据需要选用。

3.混合机两个双框搅拌器在桶体同时公转并自转，可实现抽真空、加热、冷却、根据情况可实现转速调节，配多个搅拌桶可一机多桶操作，匹配压料机让出料更方便。

行星动力混合机优点：

1. 360°无死角搅拌，均匀分散混合，搅拌轴2根低速、1根高速、1根刮边；

2.实心搅拌轴，专注高粘度搅拌；

3.料缸内部经大型立车加工，保证内部光洁度；

4、出料可由压料机挤出或高粘度泵抽出。

四、行星动力混合搅拌机应用领域：

混合机广泛用于固-液相、液-液相物料的均质搅拌、聚合反应、硫化、磺化、分散、溶解、调质等工艺过程，特别适用于生产10,000CP~3,000,000CP膏状物料。DLH系列混合机主要用于生产硅酮密封胶、硅酮结构胶、中性玻璃胶、中性防霉胶、中性耐候胶、硫化硅橡胶、电子硅胶、液态硅胶、电池浆料，导热硅脂，聚氨酯密封胶等等。

五、行星动力混合搅拌机操作说明：

设备按上升按钮，横竖上升到需要的高度即停，推入釜体锁稳固定，按下降按钮，横梁下降，浆轴离料缸口约50-100mm即停，确认料缸已安装到位，再点动横梁下降，待浆轴进入料缸后才下降，到位后碰到限位开关即停，此时密封盖上的硅胶条刚好压紧料缸口部。

通过变频器启动行星架低速浆轴及高速分散轴，从低速调到高速进行搅拌，根据生产工艺，可从各管口加入各种材料，适时启动真空泵进行真空下工作，停止工作时应从高速调到低速，后停止转动，打开真空阀放空才能升降横梁，拉出料缸才能进行下一轮工作。

六、安全注意事项：

1、工作前请检查各部位正常后才能投入使用，决不能设备带“病”工作；

- 2、搅拌的料缸中不能留下工具或者硬杂物避免损伤浆轴。
- 3、横梁下降时头和手不能伸入料缸口内。
- 4、浆轴不能在空车长时间高速转动、高速分散轴决不能空车长时间高速转动。
- 5、停止工作时应从高速缓慢调至低速，非紧急情况下不能乱用急停车。
- 6、抽真空时应待粉料与液体浸透后才进行，避免粉料吸入泵内而损坏。
- 7、工作结束时，把空料缸推入横梁下降至浆叶伸入料缸内然后切断电箱总电源。

七、有机硅胶车间配套设备：

真空泵、出料过滤器带过滤网、地磅/称重器、硅油储罐（小型可不用）、200KG铁皮桶多个、真空缓冲罐、包装机、烤箱等。

八、售后安装调试：

设备由提交订单并支付预付款到客户收货的周期为60天，行星动力混合机到客户单位后，我司即派人前往安装，搅拌机的操作安装简单，整套设备保修1年，终身维护。