

# 湘全生产200KG卧式搅拌机

产品名称	湘全生产200KG卧式搅拌机
公司名称	东莞市湘全机械设备有限公司
价格	15000.00/个
规格参数	品牌:湘全 型号:XQAW-500 产品别名:混料机.拌料机
公司地址	东莞市大朗镇石厦村田美街47号
联系电话	13532521058

## 产品详情

### xqaw-500kg卧式搅拌机

-----xqaw卧式搅拌机的结构：

- 1.减速器系为搅拌机之主要传动结构，它位于机器右侧，工作时由装置在座机内的电动机通过三角带传动蜗杆、蜗轮，以1：40的减速带动搅拌机。蜗轮轴为空心并装有固定键，能使搅拌桨自由装拆。减速器顶上装有2个圆环螺钉，为装拆、安装使用。端盖上装有一个螺钉为高速搅拌桨定位，在出厂时已调整，一般在使用中不必再调。
- 2.机槽为u形体，采用不锈钢制造，内装搅拌桨叶，横卧在塑料卧式搅拌机的减速器与倒料减速器上。
- 3.塑料卧式搅拌机为一整体结构，电动机装在机座内两旁的活动板上，电动机的上下可用螺杆进行调整，使三角带得到一定的松紧，保持传动力。
- 4.整体机座，结构坚固、运转平稳，搅拌桨叶及物料接触处全用不锈钢制成，有良好的耐腐蚀性，保持

物料的质量和清洁，不致变色，

5.传动机构采用蜗轮、蜗杆直接传动，使用时无过大响声，并有足够的储油量，能得到良好的润滑。

-----xqaw卧式搅拌机的工作原理：

卧式筒体内装有双轴旋转反向的浆叶，浆叶成一定角度将物料沿轴向、径向循环翻搅，使物料迅速混合均匀。卧式混合机性能特点：减速机带动轴的旋转速度与浆叶的结构会使物料重力减弱，随着重力的缺乏，各物料存在颗粒大小、比重悬殊的差异在混合过程中被忽略。激烈的搅拌运动缩短了一次混合的时间，更快速、更高效。即使物料有比重、粒径的差异，在交错布置的搅拌叶片快速剧烈的翻腾抛洒下，也能达到很好的混合效果。混合均匀度高，残留量少，适合两种以上物料，添加剂预混料的混合。

-----xqaw卧式搅拌机的用途：

此款搅拌机适用于粉体及颗粒，或加入少量液体的搅拌采用360度双浆设计，

适应于多种粉体的混合，均匀且无粉尘、还可以做加热型及带喷淋装置的u型拌料机，及倾倒式混合机；设备规格有：小型混合机{100kg、150kg、200kg}、中型的拌料机{300kg、500kg、1t、2t}、大型的{有3t、5t}等及其它不同规格和不同要求的非标混合机。一对一式的交流，一对一式的按客户实际要求进行生产；

-----xqaw卧式搅拌机特点：（100kg-3t）

加热干燥型采用双层u桶体设计，内壁为全不锈钢材质；

采用导热油为加热介质，热量均为，方便控制；

全不锈钢中心轴及“s”形浆叶，坚固耐用，均化效果好；

选用名厂电机及减速机，出力大，性能稳定；

可按客户要求手动或气动型出料口；

干燥搅拌二合一，关闭“加热开关”即可用于物料均化用途；

-----xqaw卧式搅拌机的参数：

型号	力	电热	搅拌容量		
桶容量	机械尺寸				
xq-100kg	2	8kw	100kg	245l	1670*660*1300
xq-200kg	3	8kw	200kg	380l	1950*800*1500
xq-300kg	3	8kw	300kg	650l	2200*900*1600
xq-400kg	5	16kw	400kg	840l	2300*1000*1700
xq-500kg	7.5	16kw	500kg	950l	2400*1000*1800

xq-600kg	7.5	16kw	600kg	1260l	2620*1100*2000
xq-1000kg	10	16kw	1000kg	2520l	3020*1400*2200
xq-2000kg	10	20kw	2000kg	3730l	3680*1500*2500
xq-3000kg	15	25kw	3000k	4820l	3850*1700*2700

## -----单轴和双轴卧式搅拌机性能对比

### 一．搅拌效果：

#### 双卧轴搅拌机

双卧轴搅拌机的搅拌过程不仅发生在径向方向上，而且发生在轴线方向上。主拌和区位于搅拌体的圆周方向，在整个搅拌过程中，沿此方向的能量值达到最大，因此可以充分利用搅拌空间，使得骨料、水泥和水在搅拌叶片圆周速度较低（1.4～1.6m/s）的情况下，在最短的时间内达到最均匀的最佳搅拌模式，取得最佳的拌和效果。

#### 单卧轴搅拌机

单卧轴搅拌机与自落式搅拌机的搅拌原理基本相似，其搅拌轴（叶片）的旋转作用是将混凝土提高到一定高度，然后使其自由下落，完成一次搅拌过程。因此，单卧轴搅拌机在使用时，有效工作容积比理论设计容积小，整机高度比双卧轴搅拌机大许多，在生产碾压混凝土时，单卧轴搅拌机的实际生产效率比额定生产效率低。

### 二．耐磨性：

#### 双卧轴搅拌机

双卧轴搅拌机的搅拌原理与过程保证了拌和混凝土大部分被堆积在两个搅拌轴之间，使得搅拌臂和叶片与底部衬板之间的磨损降低。实践证明，在非主拌和区仅有25%的叶片存在磨损现象，在主拌和区仅有轻微磨损，甚至无磨损，双卧轴搅拌机衬板可以根据运行条件选用普通钢板或耐磨铸铁。

#### 单卧轴搅拌机

由于搅拌叶片的圆周速度较高和叶片的旋转轨迹等原因，单卧轴搅拌机的磨损较双卧轴搅拌机的磨损大。因此，采用价格昂贵的特殊钢材，维修成本提高。

### 三．卸料性能：

#### 双卧轴搅拌机

由于双卧轴搅拌机在完成搅拌时混凝土基本上被堆积在卸料门附近，因此卸料占用时间短。由电气装置控制的卸料门，开口度可以调整，卸料门在关闭时不会被卡住。在卸料过程中，叶片以低速度转动，有

利于清除残留于搅拌桶体内的混凝土，可有效避免盘式机卸料时的抛物现象。

#### 单卧轴搅拌机

由于系统结构的限制，卸料门的开口尺寸难于调节，这对于不同配比混凝土的卸料会有较大影响，另外，卸料门在关闭过程中易被卡住，尤其在紧急关闭状态下，更容易出现问题，卸料门的封闭性差。

#### 四．负载启动特性：

##### 双卧轴搅拌机

由于双卧轴搅拌机的拌和臂较短并带有润滑系统，安装有静液压启动器，因此能够在满载的条件下起动机。工作中，通常要求拌和机在超常规的条件下启动。

##### 单卧轴搅拌机

单卧轴搅拌机也能够负载状态下启动。

#### 五．搅拌传动系统

##### 双卧轴搅拌机

双卧轴搅拌机采用V型皮带和滑移齿轮结构，噪音低并具有较好的过载保护功能，宜于维修保养。

##### 单卧轴搅拌机

单卧轴搅拌机采用链传动结构，增加了磨损件，同时会产生附加振动。维修成本较高。

#### -----xqaw卧式搅拌机使用说明及注意事项:

- 1.在使用前应进行一次空运转试车，在试机前应先检查塑料卧式搅拌机全部连接件的坚固程度，减速器内的润滑油油量和电器设备的完整性，然后闭合总开关，通入电源，进行空运转试机。
- 2.空运转试验。在未发现不正常的响声、以及其它不良现象的情况下，才可使机械投入生产。
- 3.在运转中如需铲除机内槽壁物料，应用竹木器工具，切不可用手，以免造成伤手事故。
- 4.在使用中如发现机器震动异常或发出不正常怪声，应立即关掉电源进行全面检查。
- 5.使用负荷不要过大，一般以电动机的负荷来测定，用380v电动机在混合塑料时的重载电流，以不超过6安培为正常，如超过负荷应立即减少混合容量。
- 6.搅拌桨叶两端轴封应保持清洁，以免造成塑料发黑、变质，混合槽两端外档留有方孔，应通畅，切勿

使之堵塞，以免起反压力作用。

7.管理人员必须设备的技术性能、内部构造、控制结构及使用原理。运转期间不得离开工作地点，防止发生故障而损坏机件，以保证安全生产

8.减速器的润滑采用油浸式，其储油量必须保持在油标线上，油质必须保持清洁。如经常使用大型塑料卧式烘料搅拌机须每隔三个月换一次新油，更换时应将减速器拆洗清洁后，应加上新油。

-----xqaw卧式搅拌机的维护:

1、轴承担负机器的全部负荷，所以良好的润滑对轴承寿命有很大的关系，它直接影响到机器的使用寿命和运转率，因而要求注入的润滑油必须清洁，密封必须良好，本机器的主要注油处:

(1) 转动轴承

(2) 轧辊轴承

(3) 所有齿轮

(4) 活动轴承、滑动平面.

2、新安装的轮箍容易发生松动必须经常进行检查 .

3、注意机器各部位的工作是否正常 .

4、注意检查易磨损件的磨损程度，随时注意更换被磨损的零件 .

5、放活动装置的底架平面，应出去灰尘等物以免机器遇到不能破碎的物料时活动轴承不能在底架上移动，以致发生严重事故 .

6、轴承油温升高，应立即停车检查原因加以消除。

7、转动齿轮在运转时若有冲击声应立即停车检查，并消除

\*安装试车\*:

1、该设备应安装在水平的混凝土基础上，用地脚螺栓固定。

2、安装时应注意主机体与水平的垂直。

3、安装后检查各部位螺栓有无松动及主机仓门是否紧固，如有请进行紧固。

4、按设备的动力配置电源线和控制开关。

5、检查完毕，进行空负荷试车，试车正常即可进行生产。

东莞市湘全机械设备有限公司成立于2014年，专业致力于塑胶、化工及塑料再生资源机械研发制造。凭借精良的生产设备、先进的管理模式、高水平的技术团队和完善的售前售后服务，赢得新老用户的高度信赖与认可，成为塑胶机械行业中极具影响力的企业之一！湘全机械是一家从事研发、生产及销售：自动混配输送系统、塑胶原料、塑料辅机、颜料机械设备为一体的专业公司。由研发部、塑胶制粒部、机械设备部、外贸部及分布在国内的多个办事处组成。湘全机械自成立以来，一直秉持“诚信立业，优质服务”的经营理念，坚持“品质稳定，客户满意，持续改善，不断进取”的品质方针。

-----湘全机械感谢新老客户的支持，承诺凡在本公司购买产品，100%享有以下服务：

- 1、咨询服务：根据您的需要，专业咨询指导购买产品，同时为您提供最佳设计方案。
- 2、疑难服务：服务热情周到，帮助解答各种疑难问题。
- 3、售后服务：专业安装、调试、确保设备正常运转。
- 4、服务：24小时内帮助用户解决所需。
- 5、保修期：整机保修1年，终身为您提供优越的服务；电话回访、跟踪服务、让您使用的更加舒心。

东莞市湘全机械设备有限公司

电话：0769-81067586      传真：0769-81067516

联系人：杨小姐      手机：13322603205

工厂地址：广东省东莞市大朗镇石厦村田美街47号

本产品的品牌是湘全，型号是XQAW-500，产品别名是混料机.拌料机，产品用途是可广泛应用于:塑料片料、粉碎料、塑料粒子、塑胶新旧料及添加色母搅拌均匀等用途。，电动机功率是4（KW），外形尺寸是2300\*100\*1700（mm），重量是500（kg），类别是搅拌机，售后服务是13532521058，规格是500KG