

# 化工搅拌机 东研搅拌机定制 宿迁搅拌机

产品名称	化工搅拌机 东研搅拌机定制 宿迁搅拌机
公司名称	东莞市东研机械科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市大岭山镇马蹄岗马园六巷17号（注册地址）
联系电话	13412368177

## 产品详情

搅拌机使用调速电机是否有必要？

搅拌机设备噪音小，动力输出稳定，维修率低。经常有客户咨询搅拌机上是不是可以配调速电机，我公司专业的技术人员做出如下解释。我们常见的调速电机都是采用通过变频器改变电动机定子电源的频率，从而改变其同步转速的方法。变频调速系统主要设备是提供变频电源的变频器，变频器可分成交流 - 直流 - 交流变频器和交流 - 交流变频器两大类，目前国内大都使用交 - 直 - 交变频器。这种调速电机效率高，调速过程中没有附加损耗；应用范围广，可用于笼型异步电动机；调速范围大，特性硬，精度高。而搅拌机属于大型的精度要求不算太高的机械，并且搅拌的物料都是粉料，物料比重大小先对固定，不需要通过改变转速来提高搅拌机的搅拌效果，因此没有使用变频调速电机的必要，化工搅拌机，从而增加额外的投资成本。搅拌机动力输出的选择不在于电机是否可以调速，而是在于电机和减速机的配比是否合理，电机的质量是否合格。

搅拌机为什么要“穿外衣”？

搅拌机“穿外衣”就是在外面喷上一层厚度适中的漆，喷漆不但但只是为了好看，主要的作用是什么呢？让许多用户还不太明白这样做的缘由。下面我公司就来为您做下简单的概括。

一是漂亮，尽管客户比较垂青搅拌机设备的质量，可是用户更情愿买到质量好外观兼修的设备，有些时分好的外观来自于好的质量，由于运用高质量原料的设备质感也会愈加好，外观也就愈加好。其次是环保，搅拌机喷漆今后，大大减缓了搅拌机的损耗程度，以运用时间愈加持久，一起也消除了钢铁的冲鼻气味，减少了钢铁资料的糟蹋。重要的是达到了防腐防锈的效果，搅拌机都是用钢材制作而成的，用户都知道钢材长时间触摸空气是很简单生锈的，也很简单被腐蚀，被腐蚀或许生锈的话就算及时的处置也对搅拌机有必定的影响，并且处置这些也是十分费事的。

为什么说搅拌机的设计造型要与搅拌作用相结合?

搅拌机的设计造型要与搅拌作业目的紧密结合。各种不同的搅拌过程需要由不同的搅拌机运行来实现，油漆搅拌机，在设计造型时首先要根据工世对搅拌作业的目的和要求，确定搅拌机型式、电动机功率、搅拌速度，然后选择减速机、机架、搅拌轴、轴封等各部件。其具体步骤方法如下：

- 1.按照工艺条件、搅拌目的和要求，宿迁搅拌机，选择搅拌机型式，选择搅拌机型式时应充分掌握搅拌机的动力特性和搅拌机在搅拌过程中所产生的流动状态与各种搅拌目的的因果关系。
- 2.按照所确定的搅拌机型式及搅拌机在搅拌过程中所产生的流动状态，工艺对搅拌混合时间、沉降速度、分散度的控制要求，通过实验手段或计算机模拟设计，确定电动机功率、搅拌速度、搅拌机直径。
- 3.按照电动机功率、搅拌转速及工艺条件，从减速机选型表中选择确定减速机机型。如果按照实际工作扭矩来选择减速机，则实际工作扭矩应小于减速机许用扭矩。
- 4.按照减速机的输出轴头d和搅拌轴系支承方式选择与d相同型号规格的机架、联轴器（详见淄博华星变速传动机械厂样本）
- 5.按照机架搅拌轴头d0尺寸、安装容纳空间及工作压力、工作温度、工艺要求选择密封形式（详见淄博华星变速传动机械厂样本）
- 6.按照安装形式和结构要求，气动搅拌机，设计选择搅拌轴结构型式，亲校核其强度、钢度（详见淄博华星变速传动机械厂样本）
- 7.按照机架的公称尺寸DN、搅拌轴的搁轴型式及压力等级、选择安装底盖、凸缘法兰
- 8.按照支承和抗振条件，确定是否配置辅助支承。

化工搅拌机-东研搅拌机定制-宿迁搅拌机由东莞市东研机械科技有限公司提供。化工搅拌机-东研搅拌机定制-宿迁搅拌机是东莞市东研机械科技有限公司（[www.dynm2012.com](http://www.dynm2012.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：刘小姐。