

化工实验室用搅拌器 德宁制药 化工搅拌器

产品名称	化工实验室用搅拌器 德宁制药 化工搅拌器
公司名称	山东德宁制药装备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	德州市经济开发区天衢路
联系电话	18653406910 18653406910

产品详情

传统的搅拌设备多为轴流搅拌器，但在长期的使用过程中发现，轴流搅拌器对于一些需要进液分离的物料反应往往不够大。于是，工程师研发了一种新型的，就是加氢搅拌器。这种化工搅拌器特点在于中间加入氢，化工卧式搅拌器，这使得气体和液体之间能够被氢气分割，达到较好的反应效果。加氢搅拌器中的氢是消耗品，所以需要对其进行定期添加才能保障反应釜的正常工作。在加氢的时候需要先将反应釜的各个阀门关闭，且对其进行检查，排除漏气的情况。其次再降里面的无用空气利用真空的原理排光，化工防腐耐温搅拌器，此时方可将它的阀门打开开始加氢。但刚开始加氢为测试，不需加入太多。

加入少许之后测试密封性和压力是否正常。若是正常则继续往内加氢

搅拌器出现断轴的原因是因为错误的搅拌器选型会导致所配的搅拌器出力不够，有一些用户在选型时，化工搅拌器，误认为只要所选搅拌器的额定输出扭矩满足工作要求就可以了，其实不然。如果设备安装有问题，搅拌器的输出轴及其负载被卡住了，这时驱动电机的过载能力依然会使其不断加大出力，化工搅拌器可能使搅拌器的输出轴承受的力超过其额定输出扭矩的2倍而扭断减速机的输出轴。

简述化工搅拌器与罐径之间的关系以及设计工序

- 1、按照所确认的型式及它在搅拌过程中所产生的流动状态，化工搅拌器工艺对搅拌混合时间、分散度、沉降速度的控制要求，通过实验手段和计算机模拟设计，确认电动机功率、搅拌速度、搅拌器直径。
- 2、化工搅拌器按照电动机功率、搅拌速度及工艺条件，从减速机选型表中选择减速机型号。如果按照实际工作扭矩来选择减速机，则实际工作扭矩要小于减速机许用扭矩。
- 3、化工搅拌器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。
- 4、按照机架搅拌轴头尺寸、安装容纳空间及工作压力、工作温度选择轴封型式。

5、按照安装形式和结构要求，设计选择搅拌轴结构型式，并校检其强度、刚度；如按刚性轴设计，在符合强度条件下 $n/n_k < 0.7$ 化工搅拌器；如按柔性轴设计，在符合强度条件下 $n/n_k \geq 1.3$

6、化工搅拌器按照机架的公称心寸、搅拌器轴的搁轴型式及压力的等类、选择安装底盖、凸缘底座或凸缘法兰。

化工实验室用搅拌器-德宁制药(在线咨询)-化工搅拌器由山东德宁制药装备有限公司提供。山东德宁制药装备有限公司是从事“山东德宁制药装备有限公司”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：史经理。