

化工粉末搅拌器 德宁制药 化工搅拌器

产品名称	化工粉末搅拌器 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

搅拌器使液体、气体介质强迫对流并均匀混合的器件。化工搅拌器的类型、尺寸及转速，对搅拌功率在总体流动和湍流脉动之间的分配都有影响。一般说来，涡轮式的功率分配对湍流脉动有益，而旋桨式对总体流动有益。对于同一类型的搅拌器来说，在功率消耗相同的条件下，大直径、低转速的搅拌器，立式化工搅拌器，功率主要消耗于总体流动，利于宏观混合。小直径、高转速的搅拌器，功率主要消耗于湍流脉动，利于微观混合。它的放大是与工艺过程有关的复杂问题，至今只能通过逐类经验放大，根据取得的放大判据，化工搅拌器的拆除工作虽然不是很复杂，但是当我们拆除的时候有很多细节上的小问题是需要做注意的。

化工搅拌器选型步骤分析介绍：

化工搅拌器的设计选型与搅拌作业目的紧密结合。不同的搅拌过程需要由不同的搅拌装置运行来实现，在设计选型时先要根据工艺对搅拌作业的目的和要求，定下搅拌器型式、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。共具体步骤方法如下：

- 1、化工搅拌器按照工艺条件、搅拌目的和要求，选择搅拌器型式，选择搅拌器型式时应掌握搅拌器的动力特性和搅拌器在搅拌过程中所产生的流动状态与搅拌目的的因果关系。
- 2、化工搅拌器按照所定的搅拌器型式及搅拌器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，通过实验手段和计算机模拟设计，定电动机功率、搅拌速度、搅拌器直径。
- 3、化工搅拌器按照电动机功率、搅拌转速及工艺条件，化工粉末搅拌器，从减速机选型表中选择减速机机型。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。

下面小编为大家介绍一下搅拌器的测定方法：

应变测量法：对于功率较大的搅拌体系，我们可以采用动态应变仪测量搅拌轴的扭矩，化工机械搅拌器厂家，并以此来计算搅拌功率。其基本原理是搅拌轴的扭矩大小与切应变成正比，只要测出搅拌轴外表面上切应变大小，即可计算出扭矩。根据扭矩与切应变之间的换算关系，经数据处理后可方便地得出搅拌轴的扭矩值，化工搅拌器，再扣除用空载实验测出的密封、轴承等处的摩擦扭矩，就可得到搅拌时实耗的扭矩大小。

以上就是对搅拌器测定方法的介绍，感谢大家的观看，有任何不懂的问题，欢迎与我们公司联系！

化工粉末搅拌器-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 (www.hhjbsb.com/) 是山东德州,废气处理设备的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在德宁制药领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创德宁制药更加美好的未来。