

昆山成源丰机电设备 连云港立式搅拌器厂家

产品名称	昆山成源丰机电设备 连云港立式搅拌器厂家
公司名称	昆山成源丰机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆山市开发区青阳南路285号2号房
联系电话	15950925249

产品详情

如为连串反应，中间产物为目的产物，反应为动力学控制，或非等级反应还有扩散控制，这类体系都不希望有很多的返混，立式搅拌器厂家，建议用并流的多级鼓泡塔或有横向挡板的多级鼓泡搅拌反应器。

对于扩散控制而要具有大的相界面或尽量提高传质系数的情况，及混有一定固体粒子的气液反应，须采用带机械搅拌的反应设备。

用固体催化剂的气液反应，如反应须在催化剂表面或经内扩散在其内表面上进行，且反应热可以靠绝热升温解决时，可采用滴流床反应器。

对气液反应来说并流或逆流的管式反应器工业上用的不多。这一类反应其用在化学反应本身速度较快而单位体积的传热面积又有较大要求的场合。

搅拌器选型步骤分析介绍：搅拌装置的设计选型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装置运行来实现，在设计选型时首先要根据工艺对搅拌作业的目的和要求，确定搅拌器型式、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. 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充分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各种搅拌目的的因果关系。

雷诺数反映了流体惯性力与粘滞力之比，而弗鲁德数反映了流体惯性力与重力之比。实验表明，除了在 $Re > 300$ 的过渡流状态时，Fr数对搅拌功率都没有影响。即使在 $Re > 300$ 的过渡流状态，Fr数对大部分的搅拌桨叶影响也不大。因此在工程上都直接把功率因数表示成雷诺数的函数，而不考虑弗鲁德数的影响。

由于在雷诺数中仅包含了搅拌器的转速、桨叶直径、流体的密度和黏度，因此对于以上提及的其他众多因素必须在实验中予以设定，然后测出功率准数与雷诺数的关系。由此可以看到，从实验得到的所有功率准数与雷诺数的关系曲线或方程都只能在一定的条件范围内才能使用。尤其明显的是对不同的桨型，功率准数与雷诺数的关系曲线是不同的，它们的 N_p-Re 关系曲线也会不同。

昆山成源丰机电设备(多图)-连云港立式搅拌器厂家由昆山成源丰机电设备有限公司提供。昆山成源丰机电设备有限公司是一家从事“机电设备，节能设备，机械设备，自动化设备”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“成源丰”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使成源丰机电在工业自动控制系统及装备中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！