

辽阳搅拌器 中拓鼎承 脱硫搅拌器

产品名称	辽阳搅拌器 中拓鼎承 脱硫搅拌器
公司名称	山东中拓鼎承化工机械有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省淄博市淄博经济开发区傅家镇傅家工业园
联系电话	18953355691 18953355691

产品详情

顶入式搅拌器的结构类型对搅拌实时控制的实际效果有挺大的危害。工程项目设计方案工作人员和科学研究工作人员已开发设计了各种各样结构类型的搅拌器，每一种构造的搅拌器对在其中一种或几类搅拌实际操作有优良的实际效果，一切一种搅拌器不太可能合适全部种类的搅拌实际操作。

顶因而，对于未确定的搅拌实际操作工作状况，挑选适合的搅拌器桨式搅拌工艺技术的关键。针对每一种搅拌器，要得到其搅拌性能都必须做很多的实验。工程项目(上常见的一些顶入式搅拌器一般早已在试验的基本上得。来到其较为详细的实际操作性能。

顶入式搅拌器对流体功效的流动性方位上归类，可分成轴流式型和径流量型二种。事实上，这两大类搅拌器不但使流体流型不一样，对流体所功效的力也不一样。推动式搅拌器：推动式搅拌器一般为3叶，也能为2叶或4叶。其叶片直径与搅拌槽公称直径之之比0.2~0.5，脱硫搅拌器，常取名为0.33。牙距与叶片直径的比率（两数对比个人所得的值）为1~2。该搅拌器的构造简易。

顶但因为顶入式搅拌器在转动时，关键对流体功效为径向的扭力，辽阳搅拌器，对流体剪切应力不大，这类顶入式搅拌器无法使低粘度流体处在渗流情况，也无法使低粘度流体充足搅拌混和。

根据搅拌罐的尺寸和搅拌器类型确定搅拌器旋转直径，根据叶端线速度要求确定搅拌速度。

根据搅拌介质(起决定作用的物质)的粘度、密度（单位:g/cm³或kg/m³）、旋转直径及转速(speed)确定雷诺数，进而获取(Obtain)搅拌器功率(指物体在单位时间内所做的功的多少)准数。

结合（3）中所得数据（data）运用搅拌功率计算公式算出搅拌功率 $P=Pn \cdot n3d5$. 计算搅拌轴的扭矩，根据马达功率和转速选择合适的减速机(分为齿轮减速器、蜗杆减速器等)及机架、联轴器(Coupling)、搅拌轴径。

选型步骤编辑 播报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，立式搅拌器，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。2.按照所确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，确定电动机功率、搅拌速度、搅拌器直径。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，搅拌器厂家，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5.按照机架搅拌轴头do尺寸、安装容纳空间及工作压力、工作温度选择轴封型式6.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，在满足强度条件下 $n/n_k < 0.7$ 如按柔性轴设计，在满足强度条件下 $n/n_k \geq 1.37$ 。7.按照机架的公称心寸DN、搅拌轴的搁轴型式及压力等级、选择安装底盖、凸缘底座或凸缘法兰8.按照支承和抗振条件，确定是否配置辅助支承。在以上选型过程中，搅拌装置的组合、配置可参考(搅拌装置设计选择流程示意图)，配置过程中各部件之间连接关键尺寸是轴头尺寸，轴头尺寸一致的各部件原则上可互换、组合。辽阳搅拌器-中拓鼎承-脱硫搅拌器由山东中拓鼎承化工机械有限公司提供。“搅拌器及非标搅拌装置,搪瓷搅拌设备,衬四氟容器,齿轮减速机等”选择山东中拓鼎承化工机械有限公司，公司位于：山东省淄博市淄博经济开发区傅家镇，多年来，中拓鼎承坚持为客户提供好的服务，联系人：韩经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。中拓鼎承期待成为您的长期合作伙伴！