

不锈钢制框式搅拌器供应商 诺铭机械结构新颖

产品名称	不锈钢制框式搅拌器供应商 诺铭机械结构新颖
公司名称	山东诺铭机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市德城区天衢工业园果园路北
联系电话	15853403169

产品详情

搅拌混合设备是一种应用广泛、品种繁多的流体机械产品，适用于化工、冶金、食品 and 饲料等领域。搅拌操作是工业反应过程的重要环节，它的原理涉及流体力学、传热、传质及化学反应等多种过程，而搅拌器是为了使搅拌介质获得适宜的流动场而向其输入机械能量的装置。广义的搅拌还包括将固体微粒分散悬浮在溶液里面或将溶液变成均匀的乳化液，因此它包括分散器和均质机。某些搅拌器能产生极大的剪切力，以获得细化的粒子比胶体磨大10倍以上的亚微米悬浮体，因此，可用于制造色拉酱、美容乳之类的精细食品和化学品。

锚式、框式搅拌机属于同一类，不锈钢制框式搅拌器，统称锚框式搅拌机，为了增大搅拌范围和带走罐壁上的残留物或液层，锚框式搅拌机的外廓要接近搅拌罐的内壁，不锈钢制框式搅拌器供应商，其底部的形状为适应罐底的轮廓也有椭圆、锥形等。为了增大对高粘度物料的搅拌范围以及提高叶轮的刚性，还常常要在锚式及框式上增加一些立叶和横梁，不锈钢制框式搅拌器生产厂，这样使得锚框式的结构形状出现了多种多样。框式搅拌器的设计选型与搅拌作业目的紧密结合。各种不同框式搅拌器搅拌过程需要由不同的搅拌装置运行来实现，不锈钢制框式搅拌器价格，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。框式搅拌器具体步骤方法如下：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 $n/n_k \geq 1.3$ 。

框式搅拌器有的流体粘度随反应进行而变化，就需要用能适合宽粘度领域的叶轮，如泛能式叶轮等。搅拌功率的基本计算方法理论上虽然可将搅拌功率分为搅拌器功率和搅拌作业功率两个方面考虑，但在实践中一般只考虑或主要考虑搅拌器功率，因搅拌作业功率很难予以准确测定，一般通过设定搅拌器的转速来满足达到所需的搅拌作业功率。不锈钢制框式搅拌器供应商-诺铭机械结构新颖由山东诺铭机械设备有限公司提供。山东诺铭机械设备有限公司在机械加工这一领域倾注了诸多的热忱和热情，山东诺铭机械一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：宗玉峰。

