

混合搅拌器价格 宁野机械常年直销 常德混合搅拌器

产品名称	混合搅拌器价格 宁野机械常年直销 常德混合搅拌器
公司名称	山东宁野机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东德州经济开发区
联系电话	13792222092

产品详情

混合搅拌器的排出流量数和循环流量数

我们宁野为了研究混合搅拌器的功能，要研究叶轮与宏观液流、微观液流的关系，因为它们反映出叶轮的排出性能与剪切性能。各种叶轮因其形状、运转条件的不同而各有不同的排出流量。为了研究叶轮的排出液体的特性，取两个无量纲数：排出流量数 $N_{qd} = Q_d / N d^3$ 和循环流量数 $N_{qc} = Q_c / N d^3$ 来做实验分析。实验证明，每种叶轮在不同的雷诺数 Re 下所对应的 N_{qd} 和 N_{qc} 有其变化规律。有挡板时，在端流区各种叶轮的 N_{qd} 和 N_{qc} 都保持为一定数，而随着雷诺数 Re 的减小，两个流量数都变小。实验作出的 N_{qd} 和 Re 的关系曲线，称为叶轮的排出流量特性曲线。

推荐式搅拌器的工艺过程及控制因素:

因素一、固体悬浮（容积循环速率和湍流强度，通常 $DJ/D_i=0.29\sim 0.40$ ； $H_o/D_i=0.5-1.0$ ）；

因素二、调和（容积循环速率，通常 $DJ/D_i=0.25\sim 0.33$ ； H_o/D_i 不限）

因素三、传热（容积循环速率、流经传热面的湍流速度，通常 $DJ/D_i=0.25\sim 0.33$ ； $H_o/D_i=0.5-2.0$ ）；

因素四、说明：较高转速可达1750rpm， $v=25m/s$ ，常德混合搅拌器，转速在500rpm以下，适用介质粘度可到 $5 \times 10^4 mPa.s$ 。

宁野介绍相关混合搅拌器的情况：

混合搅拌器，选材是不锈钢，混合搅拌器供应商，操作简便，运行平稳，下面我们就来详细介绍一下该搅拌器的情况：

一般我们在工业所使用的混合搅拌器，混合搅拌器厂家，该混合搅拌器常用于低粘度流体中。标准推进式为三瓣叶片，其螺距与桨直径相等。推进式搅拌器在进行搅拌时，流体由桨叶上方吸入，下方以圆筒状螺旋形排出，流体至容器底再沿壁面返至桨叶上方，形成轴向流动。

混合搅拌器价格-宁野机械常年直销-常德混合搅拌器由山东宁野机械设备有限公司提供。山东宁野机械设备有限公司（www.sdneyjxy.com）是从事“搅拌器，搅拌装置，搅拌设备”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：苑总。同时本公司（www.nyxjbsb.com）还是从事河南搅拌设备，山西混合搅拌设备，河北不锈钢搅拌设备的厂家，欢迎来电咨询。