

仁达实业 油品调合器厂家推荐 太原调合器

产品名称	仁达实业 油品调合器厂家推荐 太原调合器
公司名称	江西省仁达实业有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江西省南昌市青山湖区湖滨东路2888号万科青山湖
联系电话	18079152566 18079152566

产品详情

涡轮式搅拌器由在水平圆盘上安装2~4片平直的或弯曲的叶片所构成。涡轮式搅拌器(15张)桨叶的外径、宽度与高度的比例，罐内调合器价格多少钱，一般为20:5:4，圆周速度一般为3~8m/s。涡轮在旋转时造成高度湍动的径向流动，适用于气体及不互溶液体的分散和液液相反应过程。被搅拌液体的粘度一般不超过25Pa·s。

桨式搅拌器有平桨式和斜桨式两种。平桨式搅拌器由两片平直桨叶构成。桨叶直径与高度之比为4~10，油品调合器厂家推荐，圆周速度为1.5~3m/s，太原调合器，所产生的径向液斜桨式搅拌器流速度较小。斜桨式搅拌器(图4)的两叶相反折转45°或60°，因而产生轴向液流。桨式搅拌器结构简单，油品调合器价格多少钱，常用于低粘度液体的混合以及固体微粒的溶解和悬浮。

搅拌功率的基本计算方法：

由流体力学的纳维尔-斯托克斯方程，并将其表示成无量纲形式，可得到无量纲关系式(11-14)。 $N_p = P / (\rho N^3 d^5) = f(Re, Fr)$ 式中 N_p ——功率准数 Fr ——弗鲁德数， $Fr = N^2 d / g$ ； P ——搅拌功率， W 。式(11-14)中，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。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。

类型：

螺带式搅拌器螺带的外径与螺距相等，专门用于搅拌高粘度液体(200 ~ 500Pa · s)及拟塑性流体，通常在层流状态下操作。

磁力搅拌器Corning数字式加热器带有一个闭路旋钮来监控与调节搅拌速度。微处理器自动调节马达动力去适应水质、粘性溶液与半固体溶液。

磁力加热搅拌器Corning数字式加热搅拌器带有可选的外部温度控制器 (Cat. No. 6795PR)，他们还可以监控与控制容器中的温度。

折叶式搅拌器根据不同介质的物理学性质、容量、搅拌目的选择相应的搅拌器，对促进化学反应速度、提高生产效率能起到很大的作用。折叶涡轮搅拌器一般适应于气、液相混合的反应，搅拌器转数一般应选择300r/min以上。

仁达实业(图)-油品调合器厂家推荐-太原调合器由江西省仁达实业有限责任公司提供。江西省仁达实业有限责任公司为客户提供“油品调合旋转喷头,自动切水器,采样器,射流式喷射搅拌器等”等业务，公司拥有“仁达”等品牌，专注于其它等行业。，在江西省南昌市青山湖区湖滨东路2888号万科青山湖的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：艾经理。