

昆山成源丰机电设备 泰州气动搅拌器

产品名称	昆山成源丰机电设备 泰州气动搅拌器
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

粘度是指流体对流动的阻抗能力，其定义为：液体以1cm/s的速度流动时，在每1cm²平面上所需剪应力的
大小，称为动力粘度，以Pa·s为单位。粘度是流体的一种属性。流体在管路中流动时，有层流、过渡流
、湍流三种状态，搅拌设备中同样也存在这三种流动状态，而决定这些状态的主要参数之一就是流体的
粘度。在搅拌过程中，一般认为粘度小于5Pa/s的为低粘度流体，例如水、蓖麻油、饴糖、果酱、蜂蜜、
润滑油重油、低粘乳液等；5-50Pa/s的为中粘度流体，例如油墨、牙膏等；50-500Pa/s的为高粘度流体，
例如口香糖、增塑溶胶、固体燃料等；大于500Pa/s的为特高粘流体例如：橡胶混合物、塑料熔体、有机
硅等。

螺带螺杆式搅拌器：此类搅拌器为慢速型搅拌器，常在层流区操作，液体沿着螺旋面上升或下降形成轴
向的上下循环，适用于中高粘度液体的混合和传热等过程。LD螺带式搅拌器的螺带外廓接近于搅拌槽内
壁，搅拌直径大，强化了近罐壁的液体的上下循环，高粘度液体的传热过程很适用。LDG螺带螺杆组合
式，同时具有螺杆和螺带的特性，强化了液体内外围的循环，气动搅拌器价格，特别对非牛顿型拟塑性
及粘弹性液体有效。ZLD锥底螺带型，ZLG
锥底螺带螺杆型，其特点是底形可和锥形釜底相配，可按要求设计。

打旋现象对搅拌的影响：在搅拌操作中，若发生打旋现象，搅拌效果就会急剧下降。打旋严重时，甚至
会使全部液体仅随叶轮旋转，而各层液体之间几乎不发生轴向混合。对于固-液悬浮体系，打旋还会促进
体系产生分层或分离，使其中的固体颗粒被甩至釜壁而沉陷于釜底。当旋涡下凹至一定深度并使叶轮中
心部位暴露于空气中时，叶轮便会吸入空气，从而引起液体的表观密度下降，此时搅拌功率显著减小，
搅拌降低。

昆山成源丰机电设备-泰州气动搅拌器价格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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！