

框式搅拌器厂家 杭州框式搅拌器 山东诺铭机械质优价廉

产品名称	框式搅拌器厂家 杭州框式搅拌器 山东诺铭机械质优价廉
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

我们在生活中使用的框式搅拌器是什么：

搅拌器的种类有很多，该产品给我们的生活带来了不少的帮助，下面我们就来详细介绍一下框式搅拌器是什么：

框式搅拌器一般使用于粥状物料的搅拌，搅拌转数以60-130r/min为宜，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。

框式搅拌机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机，对促进化学反应速度、提高生产效率能起到很大的作用。框式搅拌机一般使用于粥状物料的搅拌。

框式搅拌机可视为桨式搅拌机的变形，其结构比较坚固，搅动物料量大。如果这类搅拌机底部形状和反应釜下封头形状相似时，通常称为锚式搅拌机。框式搅拌机直径较大，一般取反应器内径的 $\frac{2}{3}$ ~ $\frac{9}{10}$ ，50~70r/min。使用于低粘度液体时，锚式叶轮的叶径与罐径比为0.7~0.9，对于高黏度液体则为0.8~0.95，转速通常为10~50r/min。框式搅拌机与釜壁间隙较小，有利于传热过程的进行，快速旋转时，搅拌机叶片所带动的液体把静止层从反应釜壁上带下来；慢速旋转时，有刮板的搅拌机能产生良好的热传导。这类搅拌机常用于传热、晶析操作和高粘度液体、高浓度淤浆和沉降性淤浆的搅拌。

锚式、框式搅拌机属于同一类，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，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，框式搅拌器厂家，这样使得锚框式的结构形状出现了多种多样。

在用于高粘度流体的搅拌时，随流体粘度的增高，杭州框式搅拌器，罐内的流动减少，由传动装置传入的能量作为叶轮和流体的摩擦（剪切）消耗掉的比例增大。从搅拌效果看，在叶片近旁有液体的交换，然而在轴的附近则存在几乎不起搅拌作用的部分，锚框式搅拌器仅为螺带的2/3，因此对那些不特别强调混合效果的场合，框式搅拌器型号，往往选用锚式叶轮，使用变形框式叶轮（在框式上增加斜叶横梁或立叶），可视情况改善，然而仍不能全部解决问题。框式搅拌器厂家-杭州框式搅拌器-山东诺铭机械质优价廉(查看)由山东诺铭机械设备有限公司提供。框式搅拌器厂家-杭州框式搅拌器-山东诺铭机械质优价廉(查看)是山东诺铭机械设备有限公司（www.sduoming.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：宗玉峰。