

框式锚式搅拌器加工经验丰富

产品名称	框式锚式搅拌器加工经验丰富
公司名称	山东柏嘉润化工设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省淄博市经济开发区傅家镇大徐村北京路沿街厂房78号
联系电话	15169368077 15169368077

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：山东柏嘉润化工设备有限公司

搅拌器在搅拌的结晶过程是很困难的，特别是要求严格控制结晶大小的时候。一般是小直径的快速搅拌，如涡轮式搅拌器，适用于微粒结晶，而大直径的搅拌器在实际的运用和工作当中相比样面言，慢速搅拌，如桨式搅拌器，可用于大晶体的结晶。

2、对分散操作过程，搅拌器因具有高剪切力和较大循环能力，所以为合用，特别是平直叶涡轮搅拌器的剪力作用比折叶和弯叶搅拌器的剪力作用大，就更为合适。推进式、桨式搅拌器由于其剪切力比平直叶涡轮式搅拌器的小，所以只能在液体分散量较小的情况下可用，而其中桨式搅拌器很少用于分散操作。分散操作都有挡板来加强剪切效果。根据机械搅拌过程的目的与搅拌器造成的流动状态判断该过程所适用的浆型，这是一种比较实用的方法。

三、涡轮式搅拌桨

涡轮式搅拌桨是一种具有涡轮构造的搅拌设备，其特点是搅拌效果均匀，易于控制搅拌时间和速度，适用于粘稠度较高的流体混合。常用于化工、食品等领域。此类搅拌桨的优点是搅拌效果均匀，但缺点是易受耗损。

四、桨叶式搅拌桨

桨叶式搅拌桨是一种具有多层桨叶的搅拌设备，框式锚式搅拌器加工，其特点是桨叶的转速较慢，适用于对流状物料或高黏度流体的搅拌。常用于化工、食品等领域。此类搅拌桨的优点是搅拌效果均匀，对于高黏度流体或颗粒较大的物料适用。

与现有技术相比，本实用新型的优点在于：

1.搅拌桨叶为圆形钢管一端打扁结构，打扁后的桨叶棱边圆滑，可直接加衬防腐层，省去了标准桨式搅拌器需要在防腐层施工前额外对桨叶进行圆弧过渡处理的工序，省时省力。另外，通过材料力学计算后可知，与标准搅拌桨叶(即矩形钢板桨叶)相比，承受相同弯矩的钢管打扁后的桨叶需要的截面积更少，即重量更轻，对于大直径的搅拌桨，桨叶采用钢管打扁结构可以节省更多的钢材，经济性较好。

框式锚式搅拌器加工经验丰富由山东柏嘉润化工设备有限公司提供。山东柏嘉润化工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！