

# 泥浆搅拌机 XCK四叶开启涡轮污泥搅拌装置

产品名称	泥浆搅拌机 XCK四叶开启涡轮污泥搅拌装置
公司名称	山东中拓鼎承化工机械有限公司
价格	11000.00/件
规格参数	品牌:中拓鼎承 型号:J520 产地:山东淄博
公司地址	山东省淄博市淄博经济开发区傅家镇北京路大徐村79号厂房
联系电话	18953385971

## 产品详情

涡轮搅拌机亦称透平式叶轮，是使液体、气体介质强迫对流并均气混合的器件。其有多种样式，主要部分是涡轮，此轮在旋转时产生很大的离心力。它可把液体抛向四周。普通的涡轮可产生辐射液流及切线液流，转速加快时辐射液流则占优势，应用涡轮式搅拌不论液体的粘度高低均可很好地搅拌。

涡轮搅拌机分为圆盘涡轮搅拌器和开启涡轮搅拌机;按照叶轮又可分为平直叶和斜片叶。涡轮搅拌机速度较大，一般为300~600r/min。涡轮搅拌器的主要优点是当能量消耗不大时，搅拌效率较高，搅拌产生很强的径向流。因此它适用于乳浊液、悬浮液等。

涡轮搅拌机有较大的剪切力，可使流体微团分散的很细，适用于低粘度到中等粘度流体的混合、液液分散，液-固悬浮，以及促进良好的传热、传质和化学反应。

涡轮式搅拌机由在水平圆盘上安装2~4片平直的或弯曲的叶片所构成。桨叶的外径、宽度与高度的比例，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。

涡轮式搅拌机——转速较快，适用于中等和低粘度的液体搅拌。一般，常用于小尺度的均匀混合，对不互溶液体的混合、固体溶解、固体混悬效果比较好，但是不适合处理易分层的物料。与螺旋桨式相比，涡轮式可以产生高度湍动，将液体微团破碎得更细。

因平直叶剪切作用较大，属于典型的剪切型搅拌桨。当叶片朝着流动方向弯曲时就形成了弯叶，可有效降低功率的消耗，比较适用于含有易碎固体颗粒流体的搅拌中。

山东中拓鼎承可根据不同行业的特点，进行针对性的搅拌设计。根据客户提供的罐体或槽体尺寸、介质、黏度、搅拌目的等资料，我们会及时设计出让客户满意的搅拌方案。