框式搅拌机，双层框式搅拌机，立式搅拌机厂家制造

产品名称	框式搅拌机，双层框式搅拌机，立式搅拌机厂家制造
公司名称	南京鲸蓝环保设备制造有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:南京鲸蓝 型号:JBK 产地:南京
公司地址	南京市六合区四合工业园
联系电话	025-57512156 18651823959

产品详情

应用范围

框式搅拌机械主要用于给水厂、污水处理厂等场所投加药剂时溶解搅拌。

型号表示方式

框式搅拌机可视为桨式搅拌器的变形，其结构比较坚固，搅动物料量大。框式搅拌器与釜壁间隙较小，有利于传热过程的进行，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。

工作原理和结构特征

框式搅拌器直径较大，一般取反应器内径的2/3～9/10，50～70r/min。框式搅拌器与釜壁间隙较小，有利于传热过程的进行，快速旋转时，搅拌器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，有刮板的搅拌器能产生良好的热传导。

框式搅拌器与搅拌轴的连接方式类似于桨式，即叶轮与搅拌轴连接的一端制成半圆状的轴环，然后两侧叶片的两个半圆环用螺栓在搅拌轴上夹紧，同时用穿轴螺栓来固定叶片与搅拌轴。由于叶轮的外廓尺寸大，为便于装拆，叶片之间多数是螺栓连接。叶轮以扁钢、角钢制造居多，为了提高叶轮的强度，也可采用加筋的钢板。

搅拌轴与横档、竖条之间采用装配或者焊接连接起来，当搅拌轴被减速电机驱动旋转时，带动物料实现不同高度上的水平环向流动，横档、竖条对物料形成有效分割，达到强制搅拌分散的工艺效果。

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，适用的黏度为200～300Pa·s以内