

## 埃森搅拌器 搅拌器桨叶选型

产品名称	埃森搅拌器 搅拌器桨叶选型
公司名称	广东埃森环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:埃森 型号:ES-25 功率:37KW
公司地址	广州市天河区华旭街3号C5栋9105房（仅限办公用途）
联系电话	18664538668

## 产品详情

确定搅拌器选型要考虑很多因素。对于转子的直径与长度，转子直径一般根据给料块尺寸来决定，转子轴直径与长度之比值一般为0.7至2,物料冲击力较强时，应取较大的比值。

搅拌槽内流场产生分层现象,下层流场为内部围绕搅拌槽中心的环形上升流和外部沿搅拌槽壁面的低速下降流组成的高速循环流,上层流场为与下层流场方向相反的低速循环流；在相同搅拌功率输入下,增大桨叶直径能够增加搅拌槽底部流体的动能,但会抑制搅拌槽上部流体的动能；叶片倾角为60°时桨叶的轴流性能最好,叶片个数为3时桨叶的搅拌效率最高.对于桨叶高度，当桨叶高度逐渐降低时,槽内流型由"双环流"结构转变为"单环流"结构,功率准数也随之急剧下降。对于空间位置，桨叶的空间位置对搅拌性能的影响是非常明显的,位置即使发生较小的变化,也会在功率消耗、混合时间上产生较大的差异。桨叶之间的间距在一定范围内相对加大有利于混合;底层桨叶的位置高度对混合性能影响最大。

---

联系人：刘先生 联系电话：18664538668