**搅拌选型参数表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位 |  | | | | 地址 | |  | | | | | |
| 姓名 |  | 电话 | |  | | | | 传真 |  | | | |
| 项目名称 |  | | | | 设备名称 | |  | | | | 位号 |  |
| **容器参数** | 方形槽 | 长 mm | | | 宽 mm | | | 深 mm | | | 封头形式 |  |
| 圆形槽 | Φ | X （直边） | | | | | | 封头形式 | | |  | |
| 高/低液面高度 | | mm | | | （至下封头焊缝线或离底） | | | |  | |  |  |
| 挡板 |  | 容器人孔大小 | | |  | | 连接口尺寸要求 | |  | | 安装高度要求 |  |
| 容器操作/设计温度 | |  | | | 容器操作/设计压力 | | |  | | | 操作要求 |  |
| **安装环境** | 室内□ 室外□ 粉尘□ 高温□ 高湿度□ | | | | | | | | | | | |
| 安装位置 | 顶入□ 底入□ 偏心□ 侧入□ 其他□ | | | | | | | | | | | |
| **搅拌条件** | | | | | | | | | | | | |
| 物料相态 | 液-液□ 液-固□ 气-液□ 固-固□ 气-液-固□ | | | | | | | | | | | |
| 搅拌强度 | 温和（1-3级）□ 适中（3-5级）□ 强烈（6-8级）□ 剧烈（9-10级）□ | | | | | | | | | | | |
| **工艺要求** | | | | | | | | | | | | |
| 应用过程 | 混匀□ 分散□ 悬浮□ 溶解□ 乳化□ | | | | | | | | | | | |
| 结晶□ 萃取□ 吸收□ 传热□ 聚合□ | | | | | | | | | | | |
| 曝气□ 稀释□ 防沉淀□ 刮泥□ 反应□ | | | | | | | | | | | |
| 物料特性 | 序号 | 组成 | | 重量/体积% | | | 粘度 | 比重 | 温度 | | 固体粒径 | 流体特性 |
| 1 |  | |  | | |  |  |  | |  |  |
| 2 |  | |  | | |  |  |  | |  |  |
| 3 |  | |  | | |  |  |  | |  |  |
| 生成物 |  | |  | | |  |  |  | |  |  |
| 搅拌过程体系粘度变化过程： | | | | | | | | | | | | |
| **装置设计要求** | | | | | | | | | | | | |
| 动力源 | 气动/液压马达□ | | | | 电机□ | | | 电源 V PH Hz KW | | | | |
| 防护等级 |  | | | | 防爆等级 | |  | | | | 变频调速 |  |
| 减速装置 | 摆线□ 齿轮□ 皮带□ 涡轮□ 其他□ | | | | | | | | | | | |
| 出轴转速 | rpm | | | | 出轴扭矩 | | N.m | | | | 其他 |  |
| 机架 | 无□ 单支点□ 双支点□ | | | | | | | | | | | |
| 密封 | 单端面机封□ 双端面机封□ 填料□ 其他□ | | | | | | | | | | | |
| 与物料接触材质 | | |  | | | 中间底轴承 | | | | 可有□ 不用□ | | |
| 搅拌器形式 | | |  | | | 釜内联轴器 | | | | 有□ 无□ | | |
| 防污染要求 | | | 卫生级□ 工业级□ | | | | | | | | | |