

搅拌设备参数表

1 设备信息:

设备名称: _____ 位号: _____ 数量: _____

2 操作条件:

操作温度	正常 _____ °C	最高 _____ °C	最低 _____ °C
操作压力	正常 _____	最高 _____ MPa	最低 _____ MPa
工作体积	正常 _____ m ³	最大 _____ m ³	最小 _____ m ³

3 工艺物料:

物料名称	相态	重量 kg	密度 kg/m ³	粘度 cp	温度 °C	备注
(始态):						工艺描述
(终态)						

4 工艺过程与工艺要求:

介质类型		搅拌强度	
工艺对搅拌的要求			

是否有使用经验? (提供现用的搅拌机参数): ?

功 率: _____ 转 速: _____ 操作体积: _____ m³

叶轮数量: _____ 个 叶轮型式: _____ 叶轮直径: _____

5 传热参数:

夹套型式		夹套内介质名称 _____	压力 _____ MPa	温度 _____ °C
是否有盘管		盘管内介质名称 _____	压力 _____ MPa	温度 _____ °C

6 容器参数:

☐ 圆形槽: 直径 _____ mm; 直筒高度 _____ mm	
顶部形状	
底部形状	
盘管参数	

7 搅拌器参数:

安装环境:	安装型式:
设计温度: _____ °C; 设计压力: _____ MPa	是否允许空运转:
接触液体材质 (轴和叶轮):	
搅拌轴稳定轴承:	操作强度: _____ 小时/天

8 电机参数:

电源: 电压 _____ V; 相数 _____; 频率 _____ Hz;	绝缘等级:
防护等级: IP55_	防爆等级:
外壳要求:	电机进线方式:
变频要求:	是否配变频电机:

9 密封要求:

密封型式:
密封润滑剂: