

QM-200

多用途中型油水分离机

MULTI-PURPOSE MEDIUM OIL-WATER SEPARATOR

PRODUCT POSITIONING

面向清洗、热处理及小型含油循环液工况的中
型方案，在流量、吸程与过滤能力之间取得平
衡。



QM-200 产品实物图

工作流量

200 L/H

工作吸程

3.0 m

功率

60 W

过滤器

1.6 L

核心价值

三球吸浮装置扩大液面适应范围，配合SUS304过滤器，适合距离更远、液面波动更明显的中型槽体和多用途工况。

详细技术参数

以资料版本为依据，选型及非标配置以最终技术协议为准

型号	QM-200	应用领域	清洗、热处理
外形尺寸	300 × 400 × 430 mm	材质	2.0 mm SUS304
表面处理	拉丝	电源	AC 220 V
功率	60 W	泵	B-75
过滤器	1.6 L SUS304	过滤精度	1.0 mm
可通过颗粒	2.0 mm	工作吸程	300 cm
工作流量	200 L/H	吸浮装置	三球
吸收半径	1.5 m	接口标准	DN15 / DN25

工作原理与流程

WORKING PRINCIPLE



原理说明

三球吸浮装置随液位变化稳定取液，混合液经泵输送至缓流分离区；细小油滴在聚结过程中形成较大油滴并快速上浮，SUS304过滤器截留较大颗粒，处理液回流循环槽。

应用场景与方案边界

从工况出发进行配置，避免仅按流量选型

01 清洗循环槽

处理中等规模槽体中的浮油与悬浮颗粒。

02 热处理液槽

适用于存在表层油污、需要较大吸程的维护场景。

03 低温蒸馏前端

可作为浮油预处理单元，降低后续处理负荷。

04 小型污水处理

适用于低处理量含油水的预分离环节。

选型前建议确认

SELECTION CHECKLIST

- ☐ 液槽尺寸与液位变化
- ☐ 浮油种类及黏度
- ☐ 液体温度与酸碱性
- ☐ 颗粒物粒径与浓度
- ☐ 管路距离与所需吸程
- ☐ 目标处理量与连续运行时间

交付与服务

- | | |
|----|------------|
| 方案 | 工况确认与设备选型 |
| 安装 | 管路接口与位置指导 |
| 调试 | 运行参数及维护说明 |
| 响应 | 工作日内快速技术支持 |

上海慧香环保技术有限公司

始于2015年 · 专注工业油水分离及相关产品研发与生产 · 服务国内外400+制造业客户

服务热线 400-008-2160 技术咨询 15900997201 业务咨询 15900997203

联东U谷上海松江新桥国际企业港12A 501 Huixiangep@163.com www.namola.cn

资料依据：《电子版彩页》(1) QM-200 参数页。