

QDY-400

移动型油水分离机

MOBILE INDUSTRIAL OIL-WATER SEPARATOR

PRODUCT POSITIONING

面向机床、清洗与热处理现场的移动式浮油处理设备，可在多个液槽之间灵活调度。



工作流量

400 L/H

工作吸程

4.0 m

功率

120 W

过滤器

4.2 L

核心价值

移动机体、较大吸程与4.2 L不锈钢过滤器组合，适合多槽体巡回处理；6分三球吸浮装置提高液面跟随与收集范围。

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	QDY-400	应用领域	机床、清洗、热处理
外形尺寸	350 × 500 × 1150 mm	材质	2.0 mm SUS304
表面处理	喷塑烤漆	电源	AC 220 V
功率	120 W	泵	G-140
过滤器	4.2 L SUS304	过滤精度	1.0 mm
可通过颗粒	5.0 mm	工作吸程	400 cm
工作流量	400 L/H	吸浮装置	6分三球
吸收半径	2.2 m	接口标准	DN20 / DN25

工作原理与流程

WORKING PRINCIPLE



原理说明

三球吸浮组件在较大液面范围内稳定吸取表层混合液，经G-140泵输送到聚结分离及过滤单元；较大处理流量和移动底盘便于在多个槽体之间巡回作业。

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 机床集中维护

移动至不同加工设备，按计划进行浮油处理。

02 清洗生产线

适合多个清洗槽之间共享一台设备。

03 热处理现场

处理距离较远或液槽较深的表层油污。

04 小型水池

用于有明显浮油层的小型工业循环水池。

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) QDY-400 参数页；不同配置功率可能调整。