

# 磨削液盘式油水分离器，带式除油机，撇油设备过滤机器

产品名称	磨削液盘式油水分离器，带式除油机，撇油设备过滤机器
公司名称	烟台科诺机床辅助设备有限公司
价格	860.00/台
规格参数	品牌:科诺 型号:KNPYF-400 液下:50-300mm
公司地址	芝罘区黄务东里工业园8号
联系电话	05356730891 18660585918

## 产品详情

### 1.设备组成与原理

本装置是由电机、附油盘（材料为有机玻璃）、刮油板、壳体（材料为钢板）和浮油箱以及接油盒等组成。

本装置安装在液箱盖板上，必须保证附油盘一部分浸在油水混合液内，以便于浮油粘附在附油盘的两侧面上。在电机的驱动下，附油盘做回转运动，连续不断的将浮油带出液面，并由固定在附油盘两侧面上的刮板，将油刮入浮油箱内，以达到油水分离和浮油回收的目的。

浮油箱的结构和使用：

浮油箱为方箱式，内由一道与侧板同高的隔板将浮油箱隔成左（溢水）、右（溢油）两室。左室底板开一圆孔，穿插溢流管，并且焊在底板上（溢流管的上口高度要低于右侧板的溢流口）。右室右侧板上端开一凹形溢流口，并加过渡槽至接油盒。浮油箱内隔板的下端开一方孔（此孔联通左、右两室，保持水位平衡）。

使用前将水加至溢流管的上口位置。运行其间刮板将浮油刮入浮油箱，浮油向右经过渡槽溢流到接油盒。刮板所带的水增加了浮油箱的水位，超过溢流管的水流入溢流管流出。依此连续的运行达到油水分离

和浮油回收的目的。

KNPYF系列盘式油水分离器，运转平稳，结构紧凑，功率损耗小，（KNPYF250型电机功率25W，电压三相220V）适用于浮油面较低，液面波动幅度较小的工作环境。用户可根据液箱的具体尺寸、浮油量来选择机型。