

Magnetická filtrácia je inovatívna metóda čistenia a separácie rôznych látok pomocou magnetizmu. Princíp magnetickej filtrácie spočíva vo využití silných magnetov na zachytenie kovových častíc z oleja. Keď sa magnetický filter umiestni do prúdu oleja, magnetické pole pritiahne feromagnetické nečistoty, ako sú kovové čiastočky, čím ich oddelí od oleja. Táto metóda je efektívna pri odstraňovaní malých častíc, ktoré by inak mohli spôsobiť poškodenie strojov a zariadení.

Magnetická filtrácia je preferovaná pre svoju schopnosť odstraňovať nečistoty bez použitia chemikálií, čo ju robí ekologicky priaznivou.

