

刮刀过滤器、全自动过滤器、电动刮刀过滤器

产品名称	刮刀过滤器、全自动过滤器、电动刮刀过滤器
公司名称	无锡必莱德环保设备有限公司
价格	8000.00/台
规格参数	无锡必莱德:WXBLD BLD-XD:300~ 无锡:无锡
公司地址	无锡市梁溪区广南路600215
联系电话	13812087190 15298421208

产品详情

气缸刮刀式过滤器效率更高.广泛适用于溶剂，酸碱液，聚合物，涂料等。刮刀自清洗过滤过滤器通过机械刮除方式来清除滤芯内表面的颗粒杂质，能够连续在线过滤，出液不断流。过滤器主要为高粘度过滤设计，适用粘度高达800,000mPa.s，精度范围50-1500微米，能快速地将杂质分离出来并通过刮刀片刮离滤芯表面，从而达到重复使用，无需人工拆洗滤芯，适合水及各种粘性液体的过滤。

工作原理：

过滤液体介质从进口流入，带弹簧的圆盘形刮刀紧贴于滤元内表面，停于滤元上端，液体穿透滤芯，由内往外过滤，杂质被截留在滤芯内表面，液体从出口流出；经过一段时间，滤芯表面的杂质逐渐增多，压差上升到系统设定压差或达到预设清洗周期，设备自动启动清洗程序清洗过滤滤芯。

气缸驱动刮刀上下往复运动清洗滤元，刮刀向下运动时，杂质被刮刀推送到过滤器底部，大比重杂质沉

淀到集污腔。刮刀向上运动时，残留杂质被刮除推送到滤元上端，杂质被流动液体冲走，透过刮刀，回到滤元内表面，刮刀向下运动时被刮走。每次清洗由数次重复运动组成，滤元表面清洗后即可恢复过滤能力。过滤器清洗时可以正常过滤，出液流量不中断。根据工艺要求也可多个清洗周期后，杂质积聚到一定量，定期打开排污阀，排出含高浓度杂质的废液，根据需要也可回收废液减少物料浪费。

适用行业：涂料、树脂、橡胶、蜡、煤油、单体、聚合物、水、柠檬酸、发酵液、蛋白质、肥皂、山梨醇、湿部助剂、粘合剂、油墨、颜料、乙醇、巧克力、糖果、食用油、高温油、果汁、冷却液、柴油等。