

全自动自清洗过滤器 加压过滤

产品名称	全自动自清洗过滤器 加压过滤
公司名称	启东市龙盛石化设备制造有限公司
价格	10000.00/套
规格参数	原理:加压过滤 用途:固液分离 样式:立式
公司地址	中国 江苏 启东市 江苏省启东市汇龙工业园杨沙路18号
联系电话	86 0513 83353586 13584659698

产品详情

原理	加压过滤	用途	固液分离
样式	立式	性能	精密过滤
适用对象	水	适用对象性质	弱腐蚀性
滤料类型	铝网	品牌	龙盛
型号	LSAY	有效过滤面积	0.1~3 (m2)
主体材质	不锈钢	适用范围	化工、石油、制药、食品、选矿、水处理、冶金
DN	50~600	外形尺寸	400~1200 (mm)
设备重量	200~600 (Kg)	过滤器类型	滤芯式

slay 型全自动反冲洗过滤器由壳体、多个滤芯、反冲洗机构、电控箱、减速机、电动阀门和差压控制器等部分组成。壳体内部的横隔板将其内腔分为上、下两腔，上腔内配有多个过滤芯，这样充分利用了过滤空间，显著缩小了过滤器的体积，下腔内安装有反冲洗吸盘。工作时，浊液经入口进入过滤器下腔，又经隔板孔进入滤芯的内腔。大于过滤芯缝隙的杂质被截留，净液穿过缝隙到达上腔，最后从出口送出。

本过滤器芯采用高强度的楔形滤网，通过压差控制、定时控制全自动清洗滤芯。当过滤器内杂质积聚在滤芯表面引起进出口压差增大到设定值，或定时器达到预置时间时，电动控制箱发出信号，驱动反冲洗机构。当反冲洗吸盘口与滤芯进口正对时，排污阀打开，此时系统泄压排水，吸盘与滤芯内侧出现一个相对压力低于滤芯外侧水压的负压区，迫使部分净循环水从滤芯外侧流入滤芯内侧，吸附在滤芯内壁上的杂质微粒随水流进吸盘内并从排污阀排出。当过滤器进出口压差恢复正常或定时器设定时间结束，电机停止运转，电动排污阀关闭。整个过程中，物料不断流，反洗耗水时少，实现了连续化，自动化生产。