

# 阿米亚德自清洗过滤器 以色列进口amiad反冲洗过滤器

产品名称	阿米亚德自清洗过滤器 以色列进口amiad反冲洗过滤器
公司名称	上海冷点节能设备有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	阿米亚德:amiad 型号:CT 产地:无锡
公司地址	上海市奉贤区金碧路1998弄3号
联系电话	18217179581

## 产品详情

### 以色列进口 amiad 阿米亚德CTF-S45自清洗过滤器详细介绍

当阿米亚德自清洗过滤器 以色列进口amiad反冲洗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，高压自清洗过滤器，或定时器达到预置时间时，自动清洗过滤器，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，吸附在滤芯内内壁上的杂质微粒随水流进穰盘内并从排污阀排出。特殊设计的滤网使得滤芯内部产生喷射效果，任何杂质都将被从光滑的内壁上冲走。当过滤器进出口压差恢复正常或定时器设定时间结束，整个过程中，物料不断流，反洗耗水量少，阿米亚德自清洗过滤器，实现了连续化，自动化生产。

阿米亚德自清洗过滤器 以色列进口amiad反冲洗过滤器广泛用于冶金、化工、石油、造纸、医药、食品、采矿、电力、城市给水领域。诸如工业废水，无锡过滤器，循环水的过滤，乳化液的再生，废油过滤处理，冶金行业的连铸水系统、高炉水系统，热轧用高压水除磷系统。是一种、且易操作的全自动过滤装置。

当过滤器工作时，水流导向阀处于开启状态，水流由入口进入过滤器，经过滤网过滤后流入出口。本机采用压差控制、定位控制自动清洗滤网。当过滤器进出口差压达设定值或定时器达到预置时间时，电动控制箱发出信号，排污阀打开(水流导向阀处于开启状态)，水流冲洗粘在滤网内壁上的杂质被进一步冲洗排出，当水流导向阀处于全关状态下，水流被迫从过滤器进口段网孔进入滤网外侧，大部分净液从出口流出，一部分净液又从滤网外侧进入滤网内部(因为系统会处于泄压状态，滤网内部压力小于外侧压力)，从而对滤网进行反冲洗，特殊结构的不锈钢楔形滤网使得在滤网内部产生了喷射效果，任何杂质都被从光滑的内壁上冲走。当过滤器进出口压差恢复正常或定时器设定时间结束后，电动排污阀关闭，水流导向阀开启。整个冲洗过程系统可正常工作，无需停机。