

以色列进口阿米亚德AMIAD CTF-A系列过滤器

产品名称	以色列进口阿米亚德AMIAD CTF-A系列过滤器
公司名称	张家港保税区楼兰国际贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:AMIAD 产地:以色列
公司地址	张家港保税区纺织大厦818G室
联系电话	86 0512 58250032 18820034201

产品详情

以色列amiad CTF-A系列过滤器

适用于水质差，大流量场合的全自动过滤器 产品特点: 1、适用于水质差，过滤水量高的场合

2、电力驱动旋转刷式清洗装置持久耐用 3、根据压差/定时进行自动清洗

4、低运行压力，可运行于1bar压力下 5、反清洗时系统不断流 6、可根据用户要求提供耐海水、防爆机型

7、应用：钢铁、化工、汽车、[矿业](#)

、电厂、造纸、水厂及农业等产业的水源水、冷却水和过程水及旁滤、污水处理、海水淡化及膜前过滤

等 CTF-A过滤器是如何工作的 综述：AMIAD ' ' CTF-A ' ' 系列过滤器是适用于水质差情况下的电动刷式自清洗过滤器，共有5种型号，高流量可达72000m(32000gpm)，过滤精度从3500-100微米。

过滤过程：

原水从过滤器的进口管(2)进入后，通过[滤网](#)

(1)再经由出口管(3)向外流出，杂质积累在滤网内表面形成“滤饼”，随着滤网拦截的杂质的增加，过滤器进出口之间将产生压差。

自清洗过程：在过滤器清洗过程中，系统并不断流，仍在供水，过滤器的排污阀(4)打开，马达(5)启动并驱动过滤器内部的刷式清洗装置(6)驱动，将滤网拦截的杂质刷下并通过排污阀排出。

控制系统：

过滤器本体上装有设有压差[开关](#)

(7)，当压差达到设定值(通常是0.05Mpa)时，便传递信号给配套的控制箱，控制箱发出执行指令：启动马达，驱动内部的刷式清洗机构进行清洗，同时打开排污阀，杂质通过排污阀排出本体外，整个清洗过程仅需十几秒钟，清洗时系统不断流；控制箱设置有多项保护功能，并记录系统清洗情况。

过滤器将在以下条件下启动一次自清洗过程： 1、从压差开关接到信号 2、定时器达到预定时间

3、手动启动 控制箱还有以下功能： 1、清洗计数功能 2、报警输出-

可接入中央控制室，远程监控过滤器的运行状态 3、可根据用户要求增设其他功能 “CTF-A” 型号 Amiad ” CTF-A ” 产品系列包含以下型号： 1、CTF-A60高流量700m/h (3100 USgpm) ，供电380/440VAC 2、CTF-A100高流量1200m/h (5300 USgpm) ，供电380/440VAC 3、CTF-A150高流量1800m/h (8000 USgpm) ，供电380/440VAC 4、CTF-A400高流量4800m/h (21100 USgpm) ，供电380/440VAC 5、CTF-A600高流量7200m/h (32000 USgpm) ，供电380/440VAC