

全自动叠片过滤器使用说明书

产品名称	全自动叠片过滤器使用说明书
公司名称	上海统疆环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市浦东新区港辉路513号
联系电话	021-58132269 13391198429

产品详情

叠片过滤器概要：

全自动叠片过滤器在发达国家的应用已相当普遍，因其能够在相当苛刻的使用条件下精确稳定地工作并很少需要维护而被广泛用于灌溉、废水处理、污水再生、市政供水、自来水厂、大型发电厂、化工企业、及应急情况过滤等领域。

全自动叠片过滤器采用模块化设计，可按过滤单元进行多种组合使用，一个反冲洗控制器可控制一个或多个各种站，以满足不同应用场合的实际需要。反冲洗控制器操作简单，可根据压差，时间或两者组合对过滤器或工作站进行全面控制。叠片过滤器滤芯无须更换，寿命可达15年之久。

原理：

叠片过滤器和其它过滤器一样，也是由滤壳和滤芯组成；滤壳材料一般为塑料，或不锈钢，或涂塑碳钢，形状有很多种；滤芯形状为空心圆柱体，空心圆柱体由很多两面注有微米级正三角形沟槽的环形塑料片组装在中心骨架上组成。每个过滤单元中被弹簧和水压压紧的叠片便形成了无数道杂质无法通过的滤网，总厚度相当于30层普通滤网。

全自动叠片过滤器自带电子控制装置，可使用时间间隔控制反冲洗的所有步骤。一旦设定完毕，即可长期使用。自动反冲洗过滤器在不中断工作的情况下在数秒内完成整个自动反冲洗过程。由设定的时间或压差信号自动启动反洗，反洗阀门改变过滤单元中水流方向，过滤芯上弹簧被水压顶开，所有盘片及盘片之间的小孔隙被松开。位于过滤芯中央的喷嘴沿切线方向喷水，使盘片旋转，在水流的冲刷与盘片高速旋转离心力作用下，截留在盘片上的物体被冲洗出去，因此用很少的自用水量即可达到很好的清洗效果。然后反洗阀门恢复过滤位置，过滤芯上弹簧再次将盘片压紧，回复到过滤状态。反冲洗用水均为系

统过滤过的水。