

# 自动工业滤水器，DN125，

产品名称	自动工业滤水器，DN125，
公司名称	连云港普安电力辅机有限公司
价格	18000.00/台
规格参数	原理:重力沉降法 用途:脱水 适用对象:水
公司地址	中国 江苏 连云港 海州区 锦屏路88号
联系电话	86 0518 85307059 13961382866

## 产品详情

一、滤水器用途：反冲式工业滤水器安装在电站、化工、印染、造纸等各种行业的供用水管道上，主要适用于dg2000mm以下的管道，从而可代替二次滤网，节约开支，并具有如下优点；1、结构紧凑，占有空间位置小，安装布置灵活方便，有标准结构供用户选用，也可按用户的现场布置条件进行专门设计。2、排污效果好：该产品设计采用固定分格网芯、分区局部强化反冲洗和步进旋转排污斗的新型结构。3、运行水阻小，过滤的流量大精度高。

二、滤水器结构：本滤水器是由 转动抽 定位杆 支架壳体 网芯 进水口 出水口 排污口等组成。一般水质为淡水型的，滤网和内部主要部件为不锈钢材质。海水等强酸碱型的建议接触介质的部件采用特殊不锈钢材质。

### 三、滤水器工作原理

滤水器接入管道系统后，水就会从进水口进入滤水器，过滤后的水从出水口流出，当水中杂质通过网芯时，由于体积大于网芯孔，而被截留在网芯上，当聚积到一定数量时，即造成进水口和出水口有一定压差。这时可转动网芯进行轮次自动反冲洗，使水流垂直冲刷滤网内的污物，排污迅速彻底；因网芯结构独特，避免了相邻正向水流的干扰，杂质将会全部从排污口自行排出。如此循环往复。如用户选型为电动滤水器，则当杂质聚积到一定数量时，利用冷却水进出水管之间差压信号来开启电动排污阀，对附着在网芯内侧壁面上的杂质污物反向冲洗，经由排污斗、排污管路和排污阀门排入冷却水出水管中。排污斗步一进旋转，依次对准球面网芯每一分格壁面，进行反冲洗。本反冲工业滤水器可替代二次滤网的小型滤水器，可任意选定精度，且体积小，造价低，一般情况下，不须增加动力源，只需采用手动，手柄按产品上所标的定点位置依次转动，滤水器内部的几个过滤室可逐一清洗，从而达到自动反冲过滤水中杂质的目的。电控系统操作模式分为自动控制模式、手动控制模式和调试模式三种。

### 四、滤水器技术参数

规格型号	接管通径	排污口通径	过滤精度	材
Is—50	dn50	dn50	1~10mm	筒体：20#钢

Is—65	dn65	dn50	滤网：不锈钢304
Is—80	dn80	dn50	
Is—100	dn100	dn50	
Is—150	dn150	dn50	
Is—200	dn200	dn80	
Is—250	dn250	dn100	
Is—300	dn300	dn100	
Is—400	dn400	dn100	
Is—500	dn500	dn100	
Is—600	dn600	dn100	
Is—700	dn700	dn150	
Is—800	dn800	dn200	
Is—900	dn900	dn200	
Is-1000	dn1000	dn300	
Is-1200	dn1200	dn400	

#### 五、滤水器安装及注意事项：

- 1) 工业滤水器可卧式安装在凝汽器进口，也可安装在循环泵出口，其效果相同。
- 2) 滤网进口直管段长度应大于循环水管道直径。
- 3) 安装时不可倾斜，连接要牢固。
- 4) 滤网与凝汽器循环水管进口间距保持100mm以上，并在滤网与凝汽器之间加装补偿节，便于检修装拆和补偿之用。
- 5) 安装后，须清除滤网前循环水管中的一切杂物，投运前，并作运行试验。

#### 六、滤水器定货须知：

- 1、需方提供安装方案、接管通径、原滤网图纸复印件。
- 2、循环水流量设计值。
- 3、循环水中杂质含量居多的是何种杂质。
- 4、是否需要电控电动装置。

"自动工业滤水器，DN125，厂家直销"的处理能力为见产品，原理是重力沉降法，有效过滤面积为见产品（m<sup>2</sup>），设备重量是160（Kg），样式为立式，型号是DN125，适用对象性质为弱腐蚀性、腐蚀性，节能是节能，适用对象为水，规格是DN125，适用范围为化工、石油、汽车、轻工、食品、选矿、水处理、电镀、冶金、染料、纺织，用途是脱水，品牌为普安，产品类型是全新，性能为高效过滤，外形尺寸是1300mmx1200mmx1700mm（mm），滤料类型为不锈钢滤网