

# BOL-SS刮刀式自清洗过滤器

产品名称	BOL-SS刮刀式自清洗过滤器
公司名称	南京博滤工业设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市江北横梁工业园
联系电话	025-52265538

## 产品详情

### 产品概述：

博滤工业bol-ss系列刮刀式自清洗过滤器，由筒体、滤网、刮刀系统、压力检测和工业控制计算机系统及自动排污系统组成，通过高效的机械刮除方式来自动清除滤元表面的颗粒杂质，能够单机连续性在线过滤，不产生过滤耗材，无需人工频繁清洗，适用于一般及高粘性液体过滤。

bol-ss系列刮刀式自清洗过滤器工作原理：过滤物料介质通过进料口进入滤元，大于滤元间隙的杂质被截留在滤元过滤面侧，滤元组件运行一定时间后，当压差达到预先设定值时（设定值可以是经验值或调试值），工业控制计算机自动启动减速机工作，开始带动旋转滚刀清除滤元表面的杂质污染，控制系统根据不同的物料及杂质截留的程度，能够自动控制刮刀的工作时间和转向，清洗完成后，自动打开排污阀进行排污。

根据工艺需求，博滤工业提供以下自清洗模式供客户选择：

以电机驱动刮刀旋转，刮除滤元外表面杂质。

以气缸驱动刮刀上下运动，刮除滤元内表面杂质。

以电机驱动刮刀旋转，刮除滤元内表面杂质。

### 技术特性：

采用独特的v-slot滤元，开孔高度均匀一致，表面光滑易刮净，强度高，长寿命。

可选精度：25-3000  $\mu$  m。

过滤流量：30-400t/h。

设计压力：1.0 mpa，更高压力可以定制。

清洗压差：0.05 mpa。

壳体材质：sus304/316l，cs。

刮刀材质：sus304/316l。

适用温度：0-200 。

清洗启动模式：时间启动/压差启动。

典型应用：

适用行业：水处理、造纸、石油化工、生物制药、涂料、油墨、油脂、食品饮料等。

适用液体类型：蜡、煤油、单体、聚合物、水、柠檬酸、发酵液、蛋白质、肥皂、山梨醇、湿部助剂、粘合剂、油墨、颜料、涂料、树脂、橡胶、乙醇、巧克力、糖果、食用油、高温油、果汁、冷却液、柴油的过滤。 主要过滤作用：去除大颗粒，定值筛分，净化流体，保护关键设备。

过滤类型：机械刮除式过滤，自动连续在线过滤。

楔形滤芯（滤元）

楔形滤芯由“v”形即楔形的不锈钢丝和不锈钢支撑条组成。博滤工业生产的楔形滤元采用光滑面为过滤表面，缝隙为条形，属于表层过滤形式。不锈钢楔形滤元作为多种形式的自动过滤器（如自动反冲洗、刮刀自清洗、刮盘自清洗、吸吮式自清洗过滤器）的最佳过滤元件，被广泛地应用于各种行业的流体过滤。

属于绝对的表层过滤。

可清洗再生重复使用。

过滤精度高，最高为20 μ m。

非常适合于含有纤维、高粘度流体的过滤。

结构强度高，可承受工作压力高，耐压差高。

联络bolindustry博滤工业或当地代表处，以获取更多产品信息。