

环保水处理sdyl20-40平板熔喷滤芯精密器

产品名称	环保水处理sdyl20-40平板熔喷滤芯精密器
公司名称	溧阳市三鼎水处理设备厂
价格	.00/个
规格参数	原理:加压过滤 用途:固液分离 样式:筒式
公司地址	中国 江苏 宜兴市 国际环保城19-24#
联系电话	86 0510 68992181 013912365609

产品详情

原理 样式	加压过滤 筒式	用途 性能	固液分离 精密过滤、高效过滤、其他
适用对象	水	适用对象性质	弱腐蚀性、腐蚀性、低温物料、高卫生要求物料、其他
滤料类型 型号 主体材质	纤维 sdyl20-40 不锈钢	品牌 有效过滤面积 适用范围	三鼎 20 (m2) 化工、石油、制药、汽车、轻工、食品、水处理、电镀、冶金、染料、纺织、其他
产品类型 外形尺寸	全新 400 (mm)	DN 设备重量	80 50 (Kg)

精密过滤器

精密过滤器又称保安过滤器，一般设置在压力容器之前，以去除浊度1度以上的细小微粒，来满足后续工序对进水的要求；有时也设置在整個水处理系统的末端，防止细小微粒（如破碎的树脂）进入成品水。

精密过滤器具有以下特点：

- .能有效除去液体中的悬浮物、铁锈等。
- .可承受较高的过滤压力。
- .独特的深层网孔结构使滤芯有较高的容渣负荷能力。

滤芯可用多种材质制作,以适应各种流体过滤的需要。

外形体积小,过滤面积大,阻力小,使用寿命长

功能和目的

为了防止预处理中未能完全去除或新产生的悬浮颗粒进入反渗透系统,保护高压泵和反渗透膜,通常在反渗透进水前设置滤芯式保安过滤器。一般采用孔径小于10um,根据实际设计情况可设计为5um或更低。

常见滤芯类型

滤芯材料主要有烧结滤管、熔喷式纤维滤芯和蜂房滤芯等。

烧结管是由粉末材料通过烧结形成的,其滤管材料有陶瓷、玻璃砂、塑料等所种。熔喷式纤维滤芯一般采用聚丙烯为原料,经过加热熔融,喷射、牵引、接收成型而制成,以聚丙烯为原材料的pp滤芯较为常用。蜂房滤芯是由纺织纤维粗纱精密缠绕在多孔骨架上,聚丙烯线绕蜂房式滤习较常用。

注意事项

保安过滤器的进出水需设置压力表,当运行时进出水压差达到极限值时,应及时更换滤芯。由于滤芯的清洗恢复效率较低,所以最好使用一次性滤芯。

应用范围

精密过滤器是介于砂滤与超滤之间的一种过滤,过滤精度一般在5um以上,可去除水中的悬浮物、胶体物质等杂质。精密过滤一般采用聚丙烯纤维熔喷滤芯或线绕滤芯等作为滤材,具有过滤比较体积小、精密高、过滤阻力小,水通量大、耐酸碱等特点,广泛应用于食品、医药、电子、化学、石油等工业的预处理工艺中。