

# 纤维球过滤器

产品名称	纤维球过滤器
公司名称	古阑坝环保无锡有限公司
价格	.00/套
规格参数	
公司地址	宜兴市宜城街道朝阳路104号
联系电话	0510-83603735 13771389293

## 产品详情

### 纤维球过滤器

#### 一、概述

高效纤维球过滤系统是我公司研究开发的一项新的过滤技术。它是一种高效、高精度、耐油污的过滤系统。纤维球滤料由于具有可压缩性，以及可以形成理想的空隙分布等特点，所以是去除悬浮物的理想材料。

可采用机械搅拌或气水反冲洗方式。孔隙大，工作周期长，水头损失小等优点。在过滤过程中，滤层空隙沿水流方向逐渐变小，比较符合理想滤料由上大下小的孔隙分布，效率高，滤速快(30-40m/h)，截污容量大，过滤效果好，可再生。

#### 二、适用范围

高效纤维节能过滤器可以有效去除水中的悬浮物，并对水中的有机物、胶体、铁、锰等有明显的去除作用。广泛应用于电力、石油、化工、冶金、造纸、纺织、食品、饮料、汽车、锅炉、水产养殖等行业。给水处理的深层过滤作为吸附、离子交换膜分离法等预处理，也作为生化处理后的深度处理，使滤后水达到回用的要求。

#### 三、滤料特点

由纤维丝结扎而成的纤维球滤料与传统的刚性颗粒滤料不同，它是弹性滤料，它的空隙率大，在过滤过程中，滤层空隙率沿自上而下的水流方向逐渐变小，比较符合理想滤料上大下小的空隙分布，与传统滤料相比，纤维球滤料具有滤速高（20-60m<sup>3</sup>/h），截泥量大，工作周期长等优点。

当反冲洗时，作用于纤维球上的压力释放，纤维球在搅拌的作用下松散并膨胀，在反冲洗水的冲击下达到清洗的目的。

滤料的特点直接决定了纤维球过滤器具有滤速高、截污能力大、反冲洗彻底、设备紧凑、占地面积小、耐磨损、抗腐蚀等特点。

### 三、主要技术性能

#### 主要技术性能

性能名称	具体指标	性能名称	具体指标
处理能力	8~180m/h	气冲洗强度	2.7 m/min/m
过滤速度	20~50 m/h	水冲洗强度	0.9 m/min/m
工作压力	0.6Mpa	填料高度	1500mm
水头损失	10~25m	冲洗历时	10~15min
工作周期	8~24h	冲洗水量比	3%
悬浮物去除率	85~96%	截污量	6~20kg/ m
粗滤	进水SS<100mg/L,出水SS5-10mg/L,10u粒去除率>95%		
精滤			

说明：

u 选用粗滤设备时，当进水悬浮物含量超过100mg/l，而小于500mg/l时，本过滤器滤后的水质也能达到要求，但反冲洗周期较短，使用不经济，在这种情况下，推荐在本过滤器前加一级絮凝斜管沉淀处理。

u 当精密过滤器进水达不到要求时，需方可向我厂配购粗滤设备，确保出水水质。

产品详情请来电我公司或发电子邮件垂询!