

# 脱炭过滤器 加压过滤 固液分离

产品名称	脱炭过滤器 加压过滤 固液分离
公司名称	石家庄赛佰特科技有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	原理:加压过滤 用途:固液分离 样式:筒式
公司地址	河北省石家庄市长安区中山东路466号东号楼14层
联系电话	86 0311 88825129 13933079702

## 产品详情

原理 样式 适用对象	加压过滤 筒式 药液	用途 性能 适用对象性质	固液分离 精密过滤、高效过滤 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	活性炭 AV 不锈钢	品牌 有效过滤面积 适用范围	赛佰特 2-20 (m2) 化工、制药、食品、水处理、其他
产品类型 外形尺寸	全新 300-1200 (mm)	DN 设备重量	50-100 300-1500 (Kg)

### 一、av型制药工业用脱炭过滤器说明：

石家庄赛佰特科技有限公司借鉴国外脱炭过滤技术，并依照多年制药行业脱炭过滤经验，开发研制av型脱炭过滤器，脱炭滤柱采用进口不锈钢丝(宽度1毫米)单层缠绕而成，密闭过滤,无耗材，自动清炭，无环境污染，结构简单，操作方便，设计与制造完全符合国家gmp要求。

### 二、av型制药工业用脱炭过滤器数据说明

材料：316l型不锈钢

滤柱直径：50mm;

滤柱长度：250mm,500mm,1000mm;

滤柱丝间距：1，2，5，10，25，30, 50微米；

最大流量：3---55立方米/平米（流量会随粘度的增大而下降）

### 三、av型脱炭过滤器的优点：

av型脱炭过滤器完全密闭过滤,自动清炭,无污染,无泄漏,符合gmp要求。

脱炭滤进出料口直径为50mm,100mm也可根据具体工艺另做。

柱采用进口的316l不锈钢丝(宽度0.8毫米)单层缠绕而成，具有耐酸碱，抗腐蚀，易清洗。

av型脱炭过滤器具有滤速快,过滤精度高（小于1微米）,无耗材，运行费低。

不受料液温度限制，结构简单，维护和保养操作方便

可实现在线蒸汽消毒或化学清洗，消毒处理彻底完全。

滤芯使用寿命长（5年以上）。

可根据厂家不同的工况条件设计与制造。

### 三.av型脱炭过滤器与板框比较

#### 板框过滤机的缺点：

板框过滤是开放式操作，液体滴漏，造成浪费，收率低，

设备因密闭问题无法实现在线蒸汽消毒，消毒不彻底。

单次脱炭量低，常常需要中间停机更换滤材，人工操作麻烦，有耗材，对周围环境有污染。

必须使用滤纸或滤板，而国产滤纸常因质量问题引起二次污染。

板框清洗时，活性炭容易溅污墙壁及地板，影响车间洁净环境。

### 四、av脱炭过滤器与袋式过滤器比较

袋式过滤采用无纺布过滤材料，活性炭在其表面不易形成稳固的滤饼，过滤过程中常随压力波动出现漏炭现象。

av型脱炭过滤器完全是由不锈钢制成的刚性结构，活性炭极易在其表面形成牢固滤饼，完全克服漏炭现象。

### 五、av型脱炭过滤器与钛棒过滤器比较

钛棒是由金属粉末高温烧结而成的深层过滤材料，由于过滤时活性炭粉末易钻入钛棒的迷宫式内部烧结孔，而使得人工清洗再生非常麻烦，且通量减小。

进口的不锈钢滤柱，由v型不锈钢丝缠绕而成，其结构见示意图（1），其独特的v型结构、光滑外表面，不仅防止了内部藏污，更使得清洗再生变得异常容易。

