

京驰环保除尘布袋，除尘滤袋

产品名称	京驰环保除尘布袋，除尘滤袋
公司名称	河北京驰环保设备有限公司
价格	10.00/条
规格参数	常温:涤纶，亚克力 中温:防水，防油，防腐 高温:PPS+PTFE覆膜
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇莫家八里庄
联系电话	17731767909

产品详情

关于常用除尘滤袋的组成和分类

1.滤袋组成

滤袋是袋式除尘器的核心部件。外滤式袋式除尘器由滤袋及其配件组成，外滤式滤袋的配件有文氏管、框架、袋口弹性圈等，配件布置

内滤式袋式除尘器的滤袋及其配件如如，配件主要有滤袋缝在一起的防瘪环、袋口圈和安装使用的袋帽、卡箍、吊挂装置等。

关于除尘器滤袋分类和规格

除尘布袋品种多应用情况复杂，所以除尘布袋的品质检验和选用显得特别重要，合理的选用除尘布袋，不但可以保证除尘器运行过程中粉尘烟气的达标排放，而且可以延长除尘器的使用寿命，为用户节能环保投资。

常用除尘布袋的组成和分类

1.布袋组成

滤袋是袋式除尘器的核心部件。外滤式袋式除尘器由滤袋及其配件组成，外滤式滤袋的配件有文氏管、框架、袋口弹性圈等，配件布置

内滤式袋式除尘器的滤袋及其配件如如，配件主要有滤袋缝在一起的防瘪环、袋口圈和安装使用的袋帽

、卡箍、吊挂装置等。

2.滤袋的分类

1) 按横断面形状分类 按滤袋形状可将之分为以下几类。

圆形滤袋 滤袋为圆通形，圆形袋按长度不同又分为长袋和短袋。其规格用直径*长表示。

扁形滤袋 其中包括矩形和梯形，其规格用周长*长度表示。

异形滤袋 形状特异的滤袋，其规格以其结构的特种参数表示。

2) 按滤袋的滤气方向分类 按滤袋的滤气方向可分为以下几类

外滤式 迎尘面在滤袋外侧，含尘气流有滤袋外侧向滤袋的内部，粉尘层聚积在滤袋的外表面。外滤式包括圆袋和扁袋。

内滤式 迎尘面在滤袋的内侧，含尘气流有滤袋内侧流畅滤袋外侧，粉尘层聚积在滤袋的内表面。内滤式一般为圆袋。

常用除尘布袋的规格

1.滤袋的规格尺寸

外滤式圆形滤袋的直径为114-200mm，长为2-9m，常用的规格为直径120-160mm，长度为2-6m。

内滤式圆形滤袋一般直径为130-300mm，长度为1800-12000mm。

扁形滤袋多为外滤式，规格多为1000mm*2000mm，较大的可达2000mm*2000mm。

滤袋规格的标准化对合理应用滤料（不浪费或少浪费角料）和加工工作与自动化生产都十分重要，但滤袋的设计往往根据工艺要求而品种很多，常用规格如下表：

2.滤袋尺寸的偏差

1) 圆形滤袋尺寸偏差 如前所述，对于圆形滤袋以其内径的实测值（ $P/2$ ）及名义值（ $P_0/2$ ）之差作为圆形滤袋半周长的偏差。国家标准对不同规格原滤袋半周长偏差的规定见表。但是在实际应用中外滤式圆形滤袋因中间安装袋笼，所以不允许有负偏差，设计加工时要注意。

滤袋参数

圆形滤袋半周长偏差按如下方法测量。

如图，将滤袋叠合展开；

在滤袋上口和下口各测一次，中间每隔1.5m补测一处滤袋的半圆长 $P/2$ ；

计算滤袋的名义半圆长 $P_0/2$ ；

圆形滤袋半周长偏差 A为

关于除尘布袋的应用

广泛应用于：炼铁厂、炼钢厂、铁合金厂、耐火厂、铸造厂、发电厂等的烟气治理除尘系统。垃圾焚烧炉、燃煤锅炉、流体化床锅炉等烟气过滤。沥青混凝土搅拌，建材、水泥陶瓷、石灰、石膏等生产场所。铝电解、铅、锡、锌、铜及其他稀有金属的冶炼烟气过滤，微细物料回收，液、固分离。化工、焦炭、炭黑、染料、制药、塑胶等领域的液固分离及微细物料回收。采矿、粮食加工、面粉、电子行业、木材加工等的灰尘治理和净化收集。