

覆膜聚酯纤维除尘滤筒

产品名称	覆膜聚酯纤维除尘滤筒
公司名称	霸州市博盛朗过滤净化设备有限公司
价格	100.00/个
规格参数	品牌:斯诺特 型号:覆膜聚酯纤维除尘滤筒 产地:河北
公司地址	河北省廊坊市霸州市开发区
联系电话	15076646660

产品详情

除尘滤芯，是一种能耐高温的空气净化器滤芯。

除尘滤芯工作原理

含尘气体进入除尘器灰斗后，由于气流断面突然扩大及气流分布板作用，气流中一部分粗大颗粒在动和惯性力作用下沉降在灰斗；粒度细、密度小的尘粒进入滤尘室后，通过布朗扩散和筛滤等组合效应，使粉尘沉积在滤料表面上，净化后的气体进入净气室由排气管经风机排出。

滤筒式除尘器的阻力随滤料表面粉尘层厚度的增加而增大。阻力达到某一规定值时进行清灰。此时plc程序控制脉冲阀的启闭，一分室提升阀关闭，将过滤气流截断，然后电磁脉冲阀开启，压缩空气以及短的时间在上箱体内迅速膨胀，涌入滤筒，使滤筒膨胀变形产生振动，并在逆向气流冲刷的作用下，附着在滤袋外表面上的粉尘被剥离落入灰斗中。清灰完毕后，电磁脉冲阀关闭，提升阀打开，该室又恢复过滤状态。清灰各室依次进行，从室清灰开始至下一次清灰开始为一个清灰周期。脱落的粉尘掉入灰斗内通过卸灰阀排出。