

PTFE过滤袋覆膜有什么作用？

产品名称	PTFE过滤袋覆膜有什么作用？
公司名称	江苏鑫泉环保材料有限公司
价格	3.00/件
规格参数	品牌:鑫泉 型号:135*2650 产地:江苏
公司地址	阜宁县阜城滤料产业园10号（C）
联系电话	13390748222

产品详情

PTFE覆膜过滤袋是在普通滤袋表面复合上一层聚四氟乙烯（PTFE）薄膜而行成的一种新型滤料。这层薄膜相当于起到了“一次粉尘层”的作用，物料交换是在膜表面进行的，使用之初就能进行有效的过滤。薄膜特有的立体网状结构，使粉尘无法穿过，无孔隙堵塞之忧，这种过滤方式称为“表面过滤”。覆膜滤料不仅可实现近于零排放，同时由于薄膜不粘性、摩擦系数小，故粉饼会自动脱落，确保了设备阻力长期稳定，因此充分发挥了袋式除尘器优越性，是理想的过滤材料选择。广泛应用于烟气净化除尘，粉尘治理及特种回收等领域。

普通滤料在使用中粉尘很容易进入到内部，而且越积越多，直到将孔隙堵死，导致不能使用。而使用聚四氟乙烯覆膜滤料，过滤的粉尘很容易从薄膜表面清楚，清灰效果好，周期长，在使用的清灰压力强度较低，从而提高了滤料的使用寿命，并可显著减少除尘器的检修维修工作量，降低了产品的运行费用，与机织滤料和针刺过滤毡覆合，制成聚四氟乙烯覆膜滤料，不仅增加过滤精度，容易清灰更具有运行稳定性和使用期限长等特点，这个优点可以有效的减少换袋次数，从而节省了成本。