

PTFE覆膜针刺毡布袋

产品名称	PTFE覆膜针刺毡布袋
公司名称	泊头市蓝润环保设备厂
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市四营乡刘三番村（经营场所）
联系电话	18803178987

产品详情

PTFE覆膜针刺毡布袋是袋式除尘器除尘效率和工作温度的关键元件，是除尘器的核心，更换除尘布袋的费用又是袋式除尘器的主要维修费用。因此除尘布袋的选用至关重要，布袋的工作寿命关系到除尘器的运行状态和成本。选择合适的除尘布袋和设计合理的结构就尤为关键了。

PTFE覆膜针刺毡布袋从温度上大致分为3类，常温类如涤纶针刺毡布袋，防静电除尘布袋，易清灰除尘布袋等，中温类如涤纶覆膜针刺毡布袋，三防除尘布袋，拒水防油针刺毡，高温类如美塔斯除尘布袋，氟美斯布袋，玻纤针刺毡滤袋，PPS耐酸碱布袋等。选择除尘布袋应根据气体的温度，湿度和化学特性；颗粒物的大小，重量，外形，含尘浓度过滤速度，清灰方式，排放浓度和袋式除尘器的工作制度等因素。一般情况下，脉冲喷吹袋式除尘器选用针刺毡，分室反吹袋式除尘器或机械振打袋式除尘器选用机织布。如工况为高温需耐酸碱且有潮湿可选用高温类如覆膜氟美斯等，选择除尘布袋要考虑的因素很多。

PTFE覆膜针刺毡布袋的优点：

- 1、普通除尘袋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、导致不能继续使用。而使用PTFE覆膜滤料，过滤的粉尘很容易从膜表面，清灰效果好，周期长，使用的清灰压力强度较低，从而提高了覆膜除尘袋的使用寿命，降低了产品的运行费用。
- 2、薄膜孔径在0.2-3 μm之间，过滤效率均能达到99.99%以上，几乎实现零排放。清灰后不改变孔隙率，除尘效率一直很高。
- 3、覆膜除尘袋/覆膜除尘布袋在开始使用时，压力损失要高于普通除尘袋，但在投入运行后，压

力损失随使用时间的增加变化却不大，而普通除尘袋的压力损失会随使用时间的延长而越来越大。

PTFE覆膜针刺毡布袋主要应用在化工、垃圾焚烧、耐高温液体过滤等，在各种复杂的工况下保持良好的化学稳定性，但由于价格昂贵，不适宜广泛使用。

PTFE覆膜针刺毡布袋的特性：

- 1、PTFE覆膜针刺毡布袋是指将PTFE微孔薄膜用一种特殊的工艺和不同的过滤材料基布覆合制成；
- 2、表面过滤；
- 3、不错的化学稳定性、抗腐蚀、不老化；
- 4、表面光滑、剥离强度高、易清灰；
- 5、透气性能好；
- 6、耐高温，有优良的抗结露功能，憎水；
- 7、过滤效率高，可达99.99%（接近零排放）；
- 8、运行阻力低，过滤风速大；
- 9、适应范围广，运行费用低。