

聚四氟乙烯纤维(PTFE)针刺毡除尘布袋滤袋耐高温抗氧化布袋配骨架

产品名称	聚四氟乙烯纤维(PTFE)针刺毡除尘布袋滤袋耐高温抗氧化布袋配骨架
公司名称	盐城市诺亚除尘布袋厂
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	阜宁县羊寨镇工业集中区15号
联系电话	0515-87591288

产品详情

【产品说明及技术参数】

PTFE针刺毡

采用PTFE（聚四氟乙烯纤维）经三维针刺而成的一种过滤材料。PTFE纤维为大分子线性结构，因而具有极强的耐温、耐磨、耐腐、耐化学稳定性，广泛适用于钢铁、电力、垃圾焚烧等各种恶劣的烟气过滤环境。

技术参数

名称：PTFE针刺毡

材质：PTFE纤维 / PTFE基布

克重：500g/m²

透气性：80~100m³/m²/s

经向拉力：> 1 8 00N/5 × 20cm

纬向拉力：> 1 8 00N/5 × 20cm

经向伸长：< 3 0 %

纬向伸长：< 3 0 %

使用温度： 2 4 0 瞬间 2 6 0

过滤风速：1.0~1.2m/min

后处理方式：PTFE浸渍、覆膜、涂层

PTFE覆膜滤料

PTFE覆膜滤料及特性：

PTFE覆膜滤料是指将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，

PTFE覆膜滤料的特性：

表面过滤；

极佳的化学稳定性、抗腐蚀、不老化；

表面光滑、剥离强度高、易清灰，

透气性能好，

耐高温，有优良的抗结露功能，憎水；

过滤效率高，可达99.99%（接近零排放）

运行阻力低，过滤风速大，

适应范围广，运行费用低，

PTFE覆膜滤料的显著特点：

一. 除尘效率显著：

聚四氟乙烯(PTFE)覆膜滤料由于它的特殊结构而使除尘效率可高达99.99%.大大的超过了国家标准.接近于零排放。

二. 使用环境的适应性广：

聚四氟乙烯(PTFE)覆膜滤料的耐高低温.抗结露与化学稳定性.不老化等性能决定了它对温度.湿度与腐蚀性气体有着极强的适应能力.特别是对高浓度.高湿度.微细颗粒含尘气体使用效果更佳.这些性能都是目前常规滤料无法比拟的。

三. 透气性好：

透气性能是衡量过滤材料性能的重要指标.聚四氟乙烯(PTFE)覆膜滤料的透气量可以达到 $3—6\text{m}^3/\text{m}^2 \cdot \text{min}$.已经超过了实际使用的要求。

四. 经济效益佳：

使用寿命是与经济效益密切相关的(由于覆膜滤料的特殊结构.使它的使用寿命可达3年以上).3年内使用常规滤袋所需的资金.大大的超过使用覆膜滤袋的投资.而且使用覆膜滤袋还可以节省大量的劳动力.回收更多有价值的粉尘.所以经济效益是可想而知的.根据测算.可节省投资25—30%.

综上所述,使用覆膜滤料做成的滤袋,不仅可以更好的净化环境,还可以获得丰厚的经济效益.