

# PTFE除菌滤芯空气呼吸器滤芯

产品名称	PTFE除菌滤芯空气呼吸器滤芯
公司名称	南京博滤工业设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市江北横梁工业园
联系电话	025-52265538

## 产品详情

PTFE微孔折叠滤芯由进口天然疏水性PTFE微孔膜及无纺布或（丝网）内外支撑层折叠而成，滤芯内外支撑、端盖采用PP聚丙烯材质（内支撑骨架可提供SUS304、SUS316选择，根据工艺需求）。滤芯整体密封为热熔焊接技术成型，不含任何胶合剂，密封性能好，无泄漏，无二次污染。南京博滤工业PTFE除菌滤芯产品已广泛用于食品制药、生物发酵、电子工业领域的呼吸器滤芯，高纯气体过滤，空气除菌过滤（含压缩空气）。

Bolindustry致力于流体过滤&分离，滤芯采用双层聚四氟乙烯滤膜（PTFE），以确保整体过滤效率。产品符合PDF要求，通过SGS卫生检测。博滤工业每一支PTFE除菌滤芯出厂前均经过超纯水冲洗，并通过完整性泡点测试（60:40，异丙醇@25，泡点压力值视精度而定），以及《ASTM F838-05膜过滤器细菌截留率检测法》检测。产品采用无菌负压空包装。

产品索引：PTFE滤芯，聚四氟乙烯滤芯，PTFE滤芯厂家，空气呼吸器滤芯，PTFE折叠滤芯，进口PTFE滤芯，压缩空气除菌滤芯，聚四氟乙烯PTFE滤膜，

### 技术特性：

Bolindustry采用天然强疏水性型PTFE滤芯，在潮湿或干燥条件下能确保绝对除菌，100%滤除气体中噬菌体。

无纤维脱落，100%通过完整性测试。

过滤精度：0.2um@液体值；0.003um@气体值。

起泡点压力值：1200mbar（60%IPA,25）

过滤效率：99.99999%。 初始压差低，气体通量大 5Nm<sup>3</sup>/min@ P\_0.01MPa @ Per 10"。

滤芯长度：5，10，20，30，40。

过滤面积：0.8m<sup>2</sup>/10英寸，0.4m<sup>2</sup>/5英寸；

滤芯接口：215、222、226标准接口（联系当地代表处获取详细选型资料）。

最高工作温度（连续）：80℃。最大正向压差：4.2bar@20℃。

蒸汽消毒：Total 80h Max@121℃（30分钟/次）

#### 产品应用：

无菌包装用气体。

发酵罐、储罐、配料罐无菌排气、进气过滤。

电子工业高纯气体过滤。

高纯蒸汽过滤。

无菌输送用压缩空气。

氧化性气体过滤。

冻干机、蒸馏水等进气过滤。

博滤工业亦提供亲水性PTFE滤膜：用于液体过滤达到无菌，化学适用性广，耐强酸、碱，臭氧强度高。

联络BOLINDUSTRY南京博滤工业厂部或博滤工业当地代表处以获取更多技术支持。