

# Whatman 烟气监测专用滤筒

真正符合中国标准，兼顾世界标准的滤筒

在对大气污染源的监测中，烟尘排放浓度以及固定污染源重金属、二恶英的监测是比较常规的监测项目。Whatman™ 石英滤筒（2# 和 3#）是专为烟气监测设计的滤筒，除了对 0.3 微米的标准粒子截留率 > 99.99% 以外，还具有如下特点。

## 完全配套中国标准烟气采样器

Whatman 3# 石英滤筒（2812-287）是专为青岛崂应采样器设计，内外径以及长度（28mm x 70 mm）可做到 100% 匹配，无需再对滤筒进行额外加工或增加配件。

## 机械强度高

采用专有的制造技术，独特的纤维交织结构使滤筒的具有较高物理学强度，确保使用时不会出现表面纤维脱落“掉粉”现象以及因力学强度不够而导致的破损现象。

## 耐受温度高

石英滤筒原料为百分之百的石英纤维，无任何添加材料确保了滤筒的使用温度可高达 900℃，满足使用前预处理的要求。

## 重金属背景低

由全进口高纯度石英纤维制成，其中石英纤维的二氧化硅含量可高达 99.9%，原料的高纯度保证了产品极低的重金属背景如 Hg < 0.001ppm。对成品原材料以及整个工艺流程控制确保了滤筒的质量的稳定性以及较低批间差异。

## 独特的锥形设计

更容易安装的锥形圆底设计，保证了滤筒边与烟枪的密封性，确保采样的准确性、数据的可靠性和可重复性。此外滤筒经过全检，确保每一个到达客户手中的滤筒都是高质量高品质的产品。

## 订货信息 - 高纯玻纤和石英纤维滤筒

货号	产品	数量/包
2812-259	石英纤维滤筒, 25 x 90 mm, 锥形	10
2812-287	石英纤维滤筒, 28 x 70 mm, 锥形	10
2814-259	高纯玻纤滤筒-HPGF, 25 x 90 mm, 锥形	25

如需其他规格滤筒产品和适用于低浓度颗粒物采样的 QMA 石英及 PTFE 滤膜，请联系 Whatman 销售专员或代理商。

适用于国标 GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法；EPA Method 5, Method 17, Method 29 等采样方法。

## cytiva.com

Cytiva 和 Drop 标识是 Global Life Sciences IP Hold co LLC 或其附属公司的注册商标。Cytiva 版权所有商品和服务的销售需遵守在 Cytiva 企业中运营之供应商公司的销售条款与条件。应要求提供这些条款与条件的副本。如需了解最新信息，请联系当地的 Cytiva 代表。如需查看当地办公室的联系信息，请访问 [cytiva.com/contact](http://cytiva.com/contact)。

CY16266-24Dec20-FL

