

## سوالات متداول

در محیط کار علاوه بر گازها و بخارات شیمیایی، گرد و غبار هم وجود دارد، از چه نوع فیلتری باید استفاده کنیم؟

مناسبتترین انتخاب: فیلتر ترکیبی (فیلتر گازها و بخارات شیمیایی + فیلتر P100)

دلایل

- ۱- وجود فیلتر P100 مناسب برای جذب انواع ذرات روغنی و غیر روغنی با بالاترین درصد فیلتراسیون ۹۷/۹۹٪
- ۲- عدم اشباع شدن فیلتر گاز و بخارات شیمیایی در اثر وجود مقادیر بالای گرد و غبار در محیط
- ۳- امکان استفاده طولانی تر از فیلترهای ترکیبی نسبت به فیلترهای گاز و بخار در محیط های پر گرد و غبار (افزایش طول عمر مفید فیلتر)

مواد قابل فیلتراسیون با فیلتر ترکیبی (فیلتر مولتی گاز + P100)

گازهای اسیدی:

کلرین (CL) - کلرین دی اکسید (CD) - هیدروژن فلوراید (HF) - هیدروژن کلرید (HC) - سولفور دی اکسید (SD) - استیک اسید - فرمیک اسید - هیدروژن سولفید و...

بخارات آلی:

استون - اتانول آمین - اتیل الکل - اتیل اتر - فنیل اتر - کلروبنزن - تولوئن - نیتروبنزن - کلروفرم - تری کلرو اتیلن - هپتان - نفتالین و ...

ترکیبات گاز آمونیاک:

آمونیاک (AM) - متیل آمین (MA)

انواع گازها و بخارات خطرناک:

فرمالدهید (FM) - سیانوژن

موادی مانند:

آرسنیک - آزبست - کادمیوم - سرب و ... و کلیه ذرات گرد و غبار (روغنی و غیر روغنی)

در چه صنایع و مشاغل میتوان از این نوع فیلتر استفاده کرد؟

رنگ کاری و نقاشی - داروسازی - ساختمان سازی - صنایع شیمیایی - نفت، گاز و پتروشیمی - معدنکاری - تولید کاغذ و خمیرسازی