

# KİMYASAL FİLTRELEME



## KİMYASAL FİLTRELEME

Gaz kirleticileri, gaz faz filtre medyalarından biri veya bir kombinasyonundan üretilen filtre modelleri ile filtrelenebilir.

Partiküllerin filtrasyonu kaba, ince ve mutlak filtreler ile ilgili standartlarda belirtildiği gibi yapılır.

Genellikle gaz faz filtre medyaları (pelletler) karbon, zeolit, alümina veya hindistancevizi bazlı medya kullanılarak üretilir. Gaz faz filtrasyonu, fiziksel ve **kimyasal** olmak üzere iki farklı filtreleme prensibi ile gerçekleşir.

Gaz kirleticileri, zenginleştirilmiş filtre medyasındaki kimyasal bileşen ile tepkimeye girerek kimyasal filtreleme işlemi gerçekleşir. Bu işlem tersinir değildir.

Ulpatek, hedef kirleticiye ve etkisine göre yüksek verimli kimyasal filtreleme yapabilen geniş bir medya ailesine sahiptir.



**ULP-Bi-On KOH**

- Potasyum hidroksit
- Yüksek saflık ve yüzey alanı
- Geniş filtreleme spektrumu



**ULP-Bi-On Cl**

- Sodyum tiyosülfat
- Diklor ve asidik gazların filtrelemesi



**ULP-Bi-On KI4%**

- Potasyum iyodür
- Formaldehit ve organik asit filtreleme



**ULP-Bi-On +11%**

- Potasyum permanganat
- Tersinir değil



**ULP-Bi-ON AC Active Max**

- Termal aktif bitümlü karbon
- Saf aktif
- Yüksek filtreleme kapasitesi



**ULP-Bi-On Triple Blend**

- %50 ULP-Bi-On KOH
- %25 ULP-Bi-On AC Active Max
- %25 ULP-Bi-On +6%

# KULLANIM AMACI



Korozyon  
Problemleri



Zehir  
Problemleri



Koku  
Problemleri



İç Hava Kalitesi  
Problemleri

# ENDÜSTRİYEL VE TİCARİ UYGULAMA ALANLARI

## ENDÜSTRİYEL



Petrokimyasal  
Rafineri



Atıksu Arıtma  
Tesisi

## TİCARİ



Hastane



Ofis



Havaalanı