



YOUR TRUSTED  
PARTNER

SUPERIOR  
SKILL SET

OUTSTANDING  
SERVICE

## SISTEMAS DE CONTROLE DE ODOR

A **Rendertech** pode fornecer um sistema completo de controle de odor para corresponder ao seu sistema de processamento e condições do local.

Os fatores que afetam a escolha de sistemas de controle de odor incluem volume a ser tratado, o nível de concentração de odor, nível de concentração de odor necessário, se calor recuperado como água quente pode ser utilizado, área de terreno disponível, disponibilidade de água, custo de combustível, etc.



### Descrição do Produto

Os métodos de tratamento de odores incluem:

#### SISTEMAS DE INCINERAÇÃO

Os sistemas de incineração fazem a remoção eficaz por oxidação térmica dos compostos orgânicos odoríferos. Eles são particularmente adequados para poucos volumes, fluxo altamente odorífero em que são necessárias taxas de remoção de alto nível de odor.

#### TRATAMENTO QUÍMICO

Oxidação de odores alcançada por meios químicos utilizando agentes inorgânicos comuns, como hipoclorito de sódio. O tratamento é realizado em torres de limpeza revestidas e o número de fases é ditado pela taxa de remoção necessária. O tratamento químico é adequado para alto volume, e fluxos de médio a baixa intensidade de odor.

#### BIOFILTROS

A Oxidação de odores é feita pelo microrganismo que ocorre naturalmente nos solos. O tratamento é realizado dispersando fluxos odoríferos através de um 'leito' de solo ou leito de compostagem. Os filtros biológicos são adequados para fluxos de baixo a alto volume onde taxas remoção baixas são aceitáveis. Com grandes volumes, uma grande área de terra é necessária.

#### SISTEMAS TOTAIS

Rendertech é especializada no desenvolvimento e fornecimento de sistemas totais de tratamento integrado para gases não condensáveis, concentrados e ar de planta.