



SPECIALISTS IN
SUSTAINABLE
RECYCLING



RENDETECH

YOUR TRUSTED
PARTNER

SUPERIOR
SKILL SET

OUTSTANDING
SERVICE

SISTEMA DE CONTROL DE OLOR

Rendertech puede proveer un sistema de control de olor para equipar tu sistema de rendering y las condiciones del sitio. Los factores que afectan la elección del sistema de control de olores incluye el volumen a ser tratado, los niveles de concentración del olor, nivel requerido de concentración del olor, si el calor recuperado como agua caliente puede ser utilizado, área de terreno disponible, disponibilidad de agua y costos de combustible.

Descripción del Producto

Métodos de tratamiento de olores incluye:

Sistemas de Incineración

Sistemas de incineración remueven el olor a través de la oxidación del olor de los compuestos orgánicos. Ellos son particularmente apropiados para volúmenes bajos, donde hay alta concentración de olor y por tanto se requiere de un gran nivel de remoción del olor.

Tratamiento Químico

La oxidación del olor es logrado a través de medios químicos usando agentes inorgánicos comunes tales como el sodio hypochrite. El tratamiento es llevado a cabo en torres lavadoras compactas, el número de etapas es dictado por la tasa de remoción requerida. El tratamiento químico es apropiado para grandes volúmenes, medio y de baja intensidad de control de olor.

Biofiltros

La oxidación del olor se da por los microorganismos que ocurren naturalmente en los sólidos. El tratamiento es llevado a cabo a través corrientes de dispensación de olores a través de cama de suelo o una cama de compost. Los biofiltros son apropiados para bajo y alto volumen de corriente donde una baja tasa de remoción es aceptable. Con altos volúmenes, se requiere de una gran cantidad de terreno.

Sistemas Total

Rendertech se especializa en el diseño y suministro de sistemas integrados totales para gases no condensables.

