



PRECIPITADORES ELECTROSTÁTICOS RECONSTRUCCIÓN Y REEMPLAZO

Tecnología líder, Soluciones innovadoras

Clyde Industries ofrece soluciones innovadoras de reconstrucción y reemplazo para sus precipitadores electrostáticos (ESP). Un equipo de ingeniería con experiencia evalúa el enfoque más rentable para mejorar la reconstrucción, reemplazo o repotenciación del precipitador electrostático mejorando su rendimiento. El diseño, suministro, servicio, instalación y un rendimiento garantizado proporcionan un paquete completo a nuestros clientes.

Sistemas Mecánicos

El desgaste de los sistemas mecánicos es inevitable para las condiciones exigentes en las que operan los precipitadores electrostáticos. Clyde Industries tiene una amplia experiencia en proporcionar diseños que minimizan el desgaste y corrigen los problemas existentes de los colectores. Nuestras capacidades de reconstrucción, reemplazo y suministro de repuestos pueden mejorar el rendimiento, aumentar la capacidad y agregar años de vida útil al equipo.

Sistemas Eléctricos

La actualización en la tecnología a los sistemas de control existentes a través de la instalación de microprocesadores

de última tecnología brinda la oportunidad de mejorar el rendimiento y confiabilidad del precipitador electrostático.

Sistemas de rapping

Las superficies de recolección, los electrodos de descarga, los medios de distribución y las tolvas están sujetos a la acumulación de material particulado durante el funcionamiento normal del precipitador. Estas acumulaciones desarrollan espacios libres eléctricos reducidos distorsionando los flujos dentro del colector de partículas, lo que resulta en una disminución del rendimiento del equipo. Los sistemas de rapero de Clyde Industries se han desarrollado específicamente para la eliminación de tales partículas, proporcionando una amplia gama de golpes controlados que es primordial para el correcto funcionamiento de un precipitador de alta eficiencia.

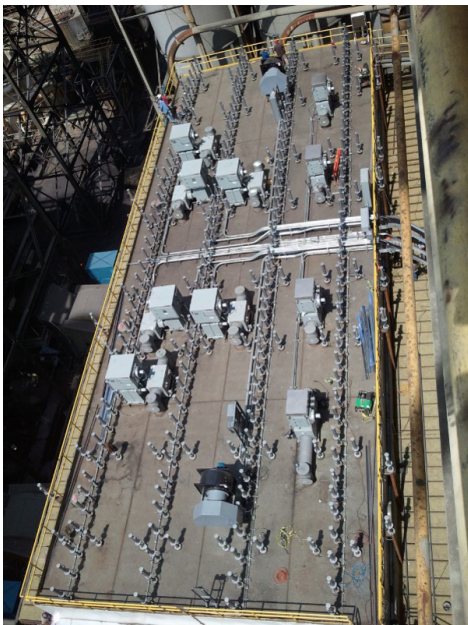
El control del sistema de rapping está basado en un microprocesador que no requiere mantenimiento y que está diseñado para una vida útil máxima y una interfaz sencilla.

PRECIPITADORES ELECTROSTÁTICOS

Soluciones para la industria de generación de energía, pulp & paper, hierro y acero, biomasa, petroquímica, alimentos, vidrio y generadores de energía con basura

Repuestos de Reemplazo

Clyde Industries mantiene un inventario de partes de repuesto para precipitadores electrostáticos.



Beneficios

- Mejora del rendimiento y extensión de la vida útil del ESP;
- Soluciones innovadoras para optimizar el rendimiento;
- Enfoques rentables que maximizan la utilización de la estructura y los sistemas existentes;
- Un paquete completo de soluciones con garantía de rendimiento;
- Bajo costo de inversión con requisitos mínimos de mantenimiento.

Para obtener más información,
contáctenos por:

info.colombia@clyde-industries.com



Clyde Industries Colombia S.A.S.
Calle 95 # 13 - 55 OF 409
Bogotá, Colombia
+57 1 622 4428 | clyde-industries.com