



EMC TECNOLOGIA

info@emcsteel.com

www.emcsteel.com

Hornos de Arco Electrico

Información de la compañía

EMC Tecnologia, es una empresa norteamericana de alta tecnología que se especializa en la investigación, diseño, fabricación, instalación y depuración de trabajos relacionados con Hornos de Arco Eléctrico para fabricación de acero AC/DC, hornos de refinería de cuchara, hornos de arco sumergido de ferroaleaciones, hornos de refinería de ferroaleaciones, hornos de refusión de electroescoria, equipos metalúrgicos no estándar, equipos de procesamiento térmico, y todo tipo de equipos de desempolvado ambientales relevantes. Nuestra planta de producción está ubicada en China. La capacidad de diseño y fabricación de productos en nuestra planta ofrece varias capacidades. Puede ser de un máximo de 100 toneladas para hornos de arco eléctrico, 160 toneladas para hornos de refinería de cuchara y de 3600 KVA a 33000 KVA para la capacidad de hornos de arco sumergido. El sistema de compensación de alto y bajo voltaje, el sistema de recolección de polvo, el horno de corriente continua para ferroaleaciones y los nuevos equipos de energía adecuados para la operación práctica están diseñados sobre la base de la política industrial.

EMC Tecnología, que toma como guía la filosofía empresarial de "Garantía de calidad orientada a las personas", posee un grupo de personal técnico de ingeniería y personal de gestión con un alto nivel de conocimiento, capacidad empresarial competente y una rica experiencia. La planta de fabricación siempre se mantiene en innovación y desarrollo de nueva tecnología para equipos metalúrgicos sobre la base de la combinación de tecnología avanzada tanto del área nacional como del extranjero. Desarrollamos y fabricamos equipos metalúrgicos de alto rendimiento y equipos de recolección de polvo ambiental, y también brindamos al Cliente el mejor servicio de preventa y posventa. Ahora contamos con 139 empleados en total, entre los cuales 46 son personal de ingeniería técnica (5 ingenieros superiores, 2 consultores superiores, 26 técnicos de ingeniería técnica y 13 directores de proyectos).

Adoptamos un modo de gestión científico y normalizado, aprobamos la certificación del sistema de gestión de calidad internacional ISO9001 y obtuvimos el certificado de instalación para equipos electromecánicos y los certificados de diseño/construcción de ingeniería ambiental emitidos por el Ministerio de Construcción del Estado, lo que puede garantizar el nivel relativamente alto de nuestra tecnología y calidad de equipos y gestión de ingeniería.

Nuestra empresa cuenta con cuatro (4) Plantas de fabricación profesionales con equipos de fabricación completos que garantizan el buen estado de fabricación, montaje y prueba del producto. Dado que los equipos de hornos eléctricos a gran escala siempre son equipos no estándar, se debe llevar a cabo una verificación y control estrictos en cada proceso en producción. Los equipos se deben verificar periódicamente según la operación y administración del equipo para garantizar la precisión del mecanizado del equipo para satisfacer las necesidades de producción. La ruta de procesamiento de trabajo especial será el modo para procedimientos de trabajo especiales y para elegir equipos especiales y herramientas de sujeción. Responsabilidad: la operación de establecimiento de posiciones se realizará para fortalecer la inspección y supervisión.

Filosofía, la empresa obedece al propósito empresarial de "la calidad se esfuerza por la supervivencia, la ciencia y la tecnología se esfuerzan por el desarrollo, la reputación se esfuerza por el beneficio" y el espíritu empresarial de "unir y progresar, integridad y pragmática" durante años para proporcionar lo avanzado. Igual que productos altamente calificados para los clientes. Y seguir siempre investigando y desarrollando nuevos tipos de hornos eléctricos metalúrgicos y productos ambientales con el fin de brindar servicio a empresas de ingeniería metalúrgica y química con todo nuestro corazón.

El departamento de ingeniería consta de seis equipos de construcción profesionales, la implementación de la responsabilidad de los gerentes de proyecto, los gerentes de proyecto tienen una gran experiencia en la gestión de proyectos para grandes empresas fabricantes en el país y en el extranjero muchas veces para proporcionar conjuntos completos de diseño de equipos, fabricación y construcción del sitio. , instalación, puesta en marcha y servicios postventa. La empresa sabe que, como contratista de ingeniería y equipos, es responsabilidad del contratista mejorar la confiabilidad del equipo y avanzar como nuestro objetivo, hacer lo mejor que pueda con toda mi dedicación al usuario

Nuestro servicio

EMC, ha establecido e insistido en un sistema de servicio postventa confiable. Nos comprometemos:  Los equipos proporcionados por nosotros gozan de suministro permanente de repuestos y servicio técnico.  Se proporciona mantenimiento o reemplazo gratuito en caso de cualquier problema en el equipo debido a la calidad de fabricación o instalación durante el período de garantía de calidad.  Durante el período de garantía de calidad. Daremos respuesta a cualquier problema de equipo del cliente dentro de las 4 horas vía telefónica, en caso de que se requiera un servicio en el sitio, nuestro personal de servicio llegará al sitio dentro de las 48 horas (solo para clientes nacionales).

[Ver Algunos Ejemplos](#)

Proyectos de Ingenieria:



Nuestra empresa con el grupo de nueva energía de los Estados Unidos desarrolló conjuntamente la producción en serie NEH en el equipo de nueva energía en 2007



2 conjuntos de 12600 kVA Producción de hornos industriales de silicón en 2008



En 2009, el equipo de eliminación de polvo de ferrocromo con alto contenido de carbono en la escena



En Mongolia en 2009 completó un equipo de horno de ferrocromo con alto contenido de carbono de 16500 kva



2 conjuntos de hornos de silicón terminados y puestos en producción en 2010



La escena de la escoria del horno de escoria de titanio SQC



SQC horno de escoria de titanio taller de trituración de escoria en la escena



SQC Sala de bombas de agua del horno de escoria de titanio en la escena



Construcción y puesta en producción de la fundición de escorias de titanio SQC con equipo de alimentación



Construcción y puesta en producción del equipo de eliminación de polvo de fundición de escoria de titanio SQC

Sistema de control.





Horno de Arco de red corta



Horno de arco de fabricación de acero, campo de acero



La escena del horno de arco siderúrgico



Chemical cracking electric arc furnace



Horno de arco eléctrico de craqueo químico



Polvo de cuatro orificios en la escena del horno de arco de fabricación de acero



La escena del horno de arco eléctrico de dc



Campana antipolvo de horno de arco eléctrico



Filtro de bolsa de pulso de caja de aire



Horno de ferrocromo bajo en carbono DSC00036



Varilla de empuje del horno de calentamiento por resistencia de medio eje

