



TECNOLOGIA EMC

info@emcsteel.com

www.emcsteel.com

Fornos Elétricos a Arco

Dados da empresa

A EMC Tecnologia é uma empresa americana de alta tecnologia especializada na pesquisa, projeto, fabricação, instalação e depuração de obras relacionadas a fornos elétricos a arco para a fabricação de aço AC / DC, fornos de refinaria de panela, fornos de arco submerso de ferroliga, fornos de refinaria de ferroliga, fornos de refusão de eletroescória, equipamentos metalúrgicos não padronizados, equipamento de processamento térmico e todos os tipos de equipamentos de despoeiramento ambiental relevantes. Nossa planta de produção está localizada na China. O design do produto e a capacidade de fabricação em nossa fábrica oferecem vários recursos. Pode ser um máximo de 100 toneladas para fornos elétricos a arco, 160 toneladas para fornos de refinaria de panela e de 3600 KVA a 33000 KVA para capacidade de forno a arco submerso. O sistema de compensação de alta e baixa tensão, o sistema de coleta de poeira, o forno DC para ferroligas e o novo equipamento de energia adequado para operação prática são projetados com base na política industrial.

Orientada pela filosofia de negócios de "garantia de qualidade orientada para as pessoas", a EMC Technology tem um grupo de pessoal técnico e de gerenciamento de engenharia com alto nível de conhecimento, capacidade de negócios competente e ampla experiência. A fábrica sempre mantém a inovação e o desenvolvimento de novas tecnologias para equipamentos metalúrgicos com base na combinação de tecnologia avançada da área nacional e estrangeira. Desenvolvemos e fabricamos equipamentos metalúrgicos de alto desempenho e equipamentos de coleta de poeira ambiental, além de fornecer ao Cliente o melhor serviço de pré-venda e pós-venda. Agora temos 139 funcionários no total, incluindo 46 técnicos de engenharia (5 engenheiros seniores, 2 consultores seniores, 26 técnicos de engenharia e 13 gerentes de projeto).

Adotamos um modo de gerenciamento científico e padronizado, passamos pela certificação de ISO9001 sistema internacional de gestão da qualidade e obtivemos o certificado de instalação para equipamentos eletromecânicos e certificados de projeto/construção de engenharia ambiental emitidos pelo Ministério da Construção do Estado, que podem garantir o nível relativamente alto de nossa tecnologia e qualidade de equipamentos e gerenciamento de engenharia.

Nossa empresa possui quatro (4) fábricas profissionais com equipamentos de fabricação completos que garantem o bom estado de fabricação, montagem e teste do produto. Como o equipamento de forno elétrico em grande escala é sempre um equipamento fora do padrão, verificação e controle rigorosos devem ser realizados em todos os processos de produção. O equipamento deve ser verificado periodicamente com base na operação e gerenciamento do equipamento para garantir a precisão do equipamento usinado para atender às necessidades de produção. O caminho de processamento de trabalho especial será o modo para procedimentos de trabalho especiais e para a escolha de equipamentos especiais e ferramentas de fixação. Responsabilidade: A operação de estabelecimento de cargos será realizada para fortalecer a inspeção e supervisão.

Filosofia, a empresa obedece ao propósito comercial de "qualidade se esforça para a sobrevivência, ciência e tecnologia se esforça para o desenvolvimento, reputação se esforça para o lucro" e o espírito empreendedor de "unir e progresso, integridade e pragmática" por anos para fornecer o avançado. O mesmo que produtos altamente qualificados para os clientes. E sempre continue pesquisando e desenvolvendo novos tipos de fornos elétricos metalúrgicos e produtos ambientais, a fim de atender empresas de engenharia metalúrgica e química com todo o nosso coração.

O departamento de engenharia é composto por seis equipes de construção profissionais, implementando a responsabilidade de gerentes de projeto, gerentes de projeto têm uma rica experiência em gerenciamento de projetos para grandes empresas de manufatura em casa e no exterior muitas vezes para fornecer conjuntos completos de design de equipamentos, fabricação e construção de sites. , instalação, comissionamento e serviços pós-venda. A empresa sabe que, como empreiteira de engenharia e equipamentos, é responsabilidade da empreiteira melhorar a confiabilidade do equipamento e seguir em frente como nosso objetivo, fazer o melhor que puder com toda a minha dedicação ao usuário

Nosso serviço

A EMC estabeleceu e insistiu em um sistema confiável de serviço pós-venda. Estamos comprometidos em:

- ☐ O equipamento fornecido por nós é fornecido permanentemente com peças de reposição e serviço técnico.
- ☐ Manutenção ou substituição gratuita é fornecida em caso de qualquer problema no equipamento devido à qualidade de fabricação ou instalação durante o período de garantia de qualidade.
- ☐ Durante o período de garantia de qualidade. Responderemos a qualquer problema de equipamento do cliente dentro de 4 horas por telefone, caso seja necessário serviço no local, nossa equipe de serviço chegará ao local dentro de 48 horas (somente para clientes domésticos).

Veja Alguns Exemplos

Projetos de Engenharia:



Nossa empresa com o United States New Energy Group desenvolveu em conjunto a produção em série NEH em novos equipamentos de energia em 2007



2 conjuntos de 12600 kVA Produção de fornos industriais de silício em 2008



Em 2009, o equipamento de remoção de poeira de ferrocromo de alto carbono em cena



Na Mongólia, em 2009, concluiu um equipamento de forno de ferrocromo de alto carbono de 16500 kva



2 conjuntos de fornos de silicone concluídos e colocados em produção em 2010



A cena da escória do forno de escória de titânio SQC



Oficina de britagem de escória de forno de escória de titânio SQC no local



Sala de bomba de água de forno de escória de titânio SQC em cena



Construção e produção de fundição de escória de titânio SQC com equipamento de alimentação



Construção e produção de equipamento de remoção de poeira de fundição de escória de titânio SQC

Sistema de controle.





Forno a arco de rede curta



Fornalha de arco da fabricação de aço, campo de aço



A cena do forno a arco de aço



Forno elétrico a arco de craqueamento químico



Forno elétrico a arco de craqueamento químico



Pó de quatro furos na cena do forno de arco de fabricação de aço



A cena do forno elétrico a arco DC



Capa de poeira de forno elétrico a arco



Filtro de mangas de pulso Airbox



Forno de ferrocromo de baixo carbono DSC00036



Haste de pressão do forno de aquecimento por resistência de meio eixo

