OreTec

KEMIX®

Plantas de ADSORÇÃO

Soluções Integradas Turn-key para Plantas de Ouro

Junto com a KEMIX, a empresa com maior experiência e referências em sistemas de adsorção de ouro, **fornecemos uma solução completa e ideal para seu minério**. Entregamos o processo completo para adsorção do ouro no carvão ativado de forma rápida e eficiente.

Podemos fornecer a planta completa ou somente o módulo desejado, sendo:

- Lixiviação;
- Módulo de carregamento do carvão (CIL, CIP e Pumpcell).



CIP • CIL • PUMPCELL

Todos nossos projetos são elaborados com softwares de 3D de ponta, facilitando as análises de fluxo e interferências, evitando surpresas em campo.

Podemos desenhar qualquer tamanho de planta de adsorção. Especificamos o circuito apropriado para o cliente baseados em várias avaliações de trade-off.

Para definir a melhor otimização do processo, são modeladas comparações de circuitos considerando menor custo de CAPEX (menor tanque com maior eficiência) e de OPEX.



Nossas plantas são entregues com equipamentos de primeira linha das melhores marcas do mercado:

- Agitadores – KEMIX;
- Peneiras interestágio – KEMIX;
- Peneiras vibratórias de primeira linha.

Adequamos os outros equipamentos às especificações e escolhas do cliente.

BENEFÍCIOS DO EPCM OU TURN-KEY

- Projeto elaborado por empresas especialistas nesta área com grande experiência na definição de processos e fornecimento de equipamentos;
- Menor custo de projeto;
- Menor custo de desenho e layout;
- Baixo custo de procurement;
- Menor prazo do Projeto;
- Todos os equipamentos e módulos irão acompanhados de especificações, desenhos e P&Ids.



Entregamos o projeto na medida da necessidade e escolha do cliente:

- Definimos o processo;
- Entregamos os equipamentos;
- Entregamos as estruturas associadas;
- Fazemos a montagem em campo (opcional).

BENEFÍCIOS DE DESIGN

Nosso design contempla o processo mais moderno e eficiente para seu minério. Cada unidade de processo é desenhada para maximizar a recuperação, reduzir os custos de instalação e operação, gerando os seguintes benefícios:

- Menor custo de investimento (CAPEX);
- Facilidade no transporte e na montagem;
- Redução do custo de formação de canteiro de homem-hora em campo;
- Racionalização na utilização do espaço (planta compacta);
- Otimização da recuperação;
- Redução do custo operacional (OPEX);
- Fácil expansão ou relocação;
- Maior eficiência;
- Assistencia técnica no Brasil;
- Confiabilidade de processo e operação;
- A planta pode ser alimentada pela rede elétrica ou por gerador diesel.

www.oretec.com.br
+ 55 31 99701-8666
oretec@oretec.com.br
Belo Horizonte-MG
OreTec