

Processus d'optimisation pour améliorer le rendement des procédés métallurgiques



Auparavant, les minerais sulfurés de métaux communs étaient « simples », mais au fur et à mesure que diminuent les teneurs de tête et que se complexifient les procédés minéralogiques, ce qui fonctionnait pendant la flottation ... peut être maintenant beaucoup plus « chaotique »!

Et s'il était possible de mesurer ces changements d'une manière permettant non seulement d'ajuster les paramètres de fonctionnement de l'usine pour compenser ces variations, mais aussi de contrôler le « chaos »?

Contrôle de la chimie en temps réel



MagoPulp peut mesurer les paramètres chimiques de la pulpe de façon continue et en temps réel. Les changements d'Eh, d'oxygène dissous et de consommation d'oxygène fournissent des informations importantes sur les changements minéralogiques de la boue de pulpe. Combinées aux autres paramètres de l'usine et au bon vieux savoir-faire en métallurgie, ces informations peuvent optimiser le circuit.

Les avantages

- paramètres chimiques en temps réel
- contrôle des processus
- stabilité des processus
- diminution des coûts d'exploitation
- amélioration des procédés métallurgiques
- optimisation du rendement de l'usine

L'utilisation de MagoPulp et des algorithmes sur mesure, en mode consultatif ou intégré au système de contrôle de l'usine, améliorera vos processus en diminuant les coûts et en améliorant les procédés métallurgiques.

MagoPulp

 **MAGOTTEAUX**

Services et solutions d'optimisation de processus pour les applications abrasives et à impact.

Pourquoi choisir MagoPulp



Technologie et méthodologie robustes



Analyses avancées et résultats fiables



Solution personnalisée qui utilise vos données, vos procédés minéralogiques ou votre stratégie d'exploitation



Exploration des changements chimiques de la pulpe par les opérateurs et les chercheurs

Communiquez avec nos gestionnaires de compte pour découvrir nos solutions et la flexibilité de nos offres commerciales.



Services et solutions d'optimisation de processus pour les applications abrasives et à impact.

www.magotteaux.com
+32 (0) 4 361 76 17
info@magotteaux.com

© Magotteaux, mai 2023.

Magotteaux, un leader mondial comptant plus de 100 ans d'expertise pour vous soutenir

Chez Magotteaux, nous savons que l'industrie mondiale est des plus concurrentielles et que chaque intervention pour réduire le coût global de vos activités améliorera vos résultats nets. Nous nous engageons à rendre votre entreprise aussi prospère que possible tout en vous aidant à réduire votre empreinte écologique.

Magotteaux est bien plus qu'un simple fournisseur! En tant que véritables innovateurs, nous investissons continuellement dans l'innovation et nouons des liens solides et étroits pour comprendre vos défis et trouver la meilleure solution avant de mettre au point un produit de la qualité promise. Nous utilisons des outils de surveillance novateurs et modernes pour concrétiser notre promesse et optimiser vos activités.

Nous sommes des recycleurs nés; plus de 80 % de nos matières premières proviennent de produits recyclés. Nous investissons dans l'efficacité énergétique et l'énergie renouvelable par une stratégie active de réduction, de réutilisation et de recyclage. L'économie circulaire est une priorité pour nous. Grâce à nos nombreuses unités de production partout dans le monde, nous sommes en position unique pour offrir un programme de rachat de rebuts attrayant.

À notre connaissance, les renseignements et données contenus dans cette fiche technique sont exacts. Ils sont présentés à des fins d'information générale seulement. Les applications telles que suggérées sont décrites uniquement pour aider les lecteurs à conduire leur propre évaluation. Elles ne sont ni ne doivent être interprétées comme des garanties explicites ou implicites de compatibilité pour ces applications ou d'autres applications.