



Blindages de broyeurs à boulets pour les applications de DGC

Polycorp possède une longue et fructueuse expérience dans l'industrie minière, avec plus de 300 blindages de broyeurs installés à l'échelle mondiale. Les blindages de broyeurs à boulets destinés à la désulfuration des gaz de combustion (DGC) empruntent de nombreux éléments de l'industrie minière sur le plan de la conception et de la technologie. Les blindages de broyeurs à boulets de DGC sont optimisés pour le broyage de calcaire dans les opérations de DGC par voie humide.

Les systèmes de contrôle environnemental et des émissions sont maintenant des nécessités dans l'industrie de la production d'énergie. En raison de la réglementation gouvernementale de plus en plus restrictive, les centrales thermiques au charbon doivent recourir à des systèmes de captage du soufre. L'équipement de désulfuration des gaz de combustion (DGC) peut être très coûteux à exploiter et à entretenir. Polycorp peut aider à réduire les coûts d'exploitation associés aux systèmes de DGC par voie humide qui utilisent des broyeurs à boulets pour le broyage du calcaire.

Les blindages de broyeurs à boulets en caoutchouc pour la DGC de Polycorp assurent une prolongation de la vie utile et requièrent peu d'entretien. En plus de protéger et de sceller l'enveloppe d'acier du broyeur à boulets, le blindage confère un mouvement à la charge du boulet. Une conception rigoureuse et intelligente du blindage peut contribuer à améliorer le fonctionnement et les performances des broyeurs DGC.

Reconnue comme un fournisseur de blindages de broyeurs de première qualité, Polycorp a installé des blindages dans de nombreux broyeurs DGC en Amérique du Nord. Polycorp peut simplifier vos activités de broyage et en réduire les coûts.

Les blindages de broyeurs DGC de Polycorp offrent les principales caractéristiques suivantes :

- Composé de caoutchouc naturel de première qualité assurant une résistance supérieure aux impacts et à l'abrasion
- Longue durée de vie utile, ce qui réduit les coûts et les temps d'arrêt liés à l'entretien
- Conception sur mesure et propre à l'application qui assure un rendement optimisé
- Efficacité de broyage supérieure et capacité de production de boues
- Solution sur mesure pour les applications à forte teneur en chlorure et les boues caustiques

Polycorp offre sans frais les services techniques suivants :

- Consultation sur le fonctionnement des broyeurs
- Conception optimisée pour améliorer le rendement du blindage (production et débit, prolongation de la durée de vie utile)
- Aide à l'installation
- Consultation dans le cadre du programme d'entretien
- Surveillance de l'usure pour planifier les remplacements du blindage

