



Резиновые футеровки шаровых мельниц для FGD приложений

Компания Polycorp имеет долгую и успешную историю в горнодобывающей промышленности, по всему миру установлено более 300 обкладок мельниц. Футеровки шаровых мельниц для десульфуризации дымовых газов (FGD) переняли множество конструктивных элементов и технологий из горнодобывающей промышленности. Футеровки шаровых мельниц Polycorp FGD оптимизированы для помола известняка в условиях работы с жидкими средами.

Системы контроля за окружающей средой и выбросами становятся необходимостью в энергетической промышленности. Все более ужесточающиеся правительственные нормы требуют использования систем захвата серы на угольных электростанциях. Оборудование десульфуризации дымовых газов (FGD) может быть достаточно дорогим в эксплуатации и обслуживании. Компания Polycorp помогает снизить эксплуатационные расходы, связанные с мокрыми системами FGD, которые используют шаровые мельницы для помола известняка.

Резиновые футеровки шаровых мельниц для десульфуризации дымовых газов (FGD) обеспечивают длительные интервалы работы, небольшой объем технического обслуживания и увеличенный срок службы. Помимо защиты и уплотнения барабана шаровой мельницы футеровка фокусирует интенсивность измельчения между шарами. Аккуратная и продуманная конструкция футеровки может улучшить работу и производительность мельниц FGD.

Компания Polycorp поставила футеровки на многие мельницы FGD в Северной Америке и признана поставщиком футеров высокого класса. Polycorp может упростить конструкцию существующих стальных футеровок и уменьшить стоимость эксплуатации ваших мельниц.

Футеровки мельниц FGD от Polycorp имеют следующие ключевые функции:

- Высококласная натуральная резиновая смесь обеспечивает стойкость к ударному воздействию и истиранию
- Долгий срок службы, снижающий время простоя при ремонте и затраты
- Пользовательские, специализированные проекты для оптимальной производительности
- Исключительная эффективность помола и производительность производства шлака
- Пользовательские решения для задач со шлаком с высоким содержанием хлорида и/или едкой щелочи

Polycorp предлагает бесплатно следующие технические услуги:

- Консультация по эксплуатации мельницы
- Оптимизация конструкции для эффективной работы футеровки (производительность/пропускная способность, продление срока службы)
- Помощь в установке
- Консультация по программе технического обслуживания
- Мониторинг износа для прогнозирования замены футеровки

