Пескомойка (Thickener)

Технология Thickener применяется в процессе очистки сточных вод в рудах песка и щебня, которые для производства и промывания своих продуктов нуждаются в большом количестве воды. Она способствует значительному уменьшению затрат, связанных с водоснабжением. Thickener не нуждается в многочисленных бассейнах-отстойниках сточных вод. Оборудование Thickener используется для осаждения и очистки мелких частиц щебня и песка, и способствует рециклингу более чем 85%-90% потребляемой воды на заводах для промывки песка. Данное оборудование также устраняет экологические проблемы, вызванные удалением сточных вод в процессе промывки продуктов. Оборудование Thickener, произведенное производственно-промышленным комплексом «Коусар Санг Шекян», обладает уникальными особенностями, которые, снижая производственные затраты, отличаются более высокой производительностью по сравнению с аналогичными видами оборудования.

Из числа преимуществ Thickener можно перечислить следующие:

- Сведение к минимуму необходимого пространства для установки оборудования промывки, так как данное оборудование не требует большого пространства для строительства бассейнов-отстойников.
- Реализация рециклинга воды до 90% в пескомойке с целью повторной подачи воды в установку. Данный способ значительно уменьшает потребность в подаче новой воды.
- Обеспечение чистой и безопасной среды ввиду значительного уменьшения сточных вод
- Запуск оборудования Thickener требует значительно низких затрат по сравнению с затратами технического обслуживания больших бассейнов-отстойников.
- Данный способ полностью соответствует концепциям руководителей, которые склонны к уменьшению использования ценных природных ресурсов (экологически безопасный и чистый способ).

المثخنات

لأجل إعادة تدوير الماء، وخاصة فى مناجم الحصى والرمل، والتى تحتاج إلى كثير من المياه لإنتاج وغسل منتجاتها، تسهم المثخنات فى الحد من تكاليف تأمين الماء إلى حد بعيد بالإضافة إلى عدم الحاجة إلى العديد من الأحواض لتصفية المياه المستخدمة.

تقوم المثخنات بتسوية واسترجاع الحصى الصغير والرواسب الطينية، وتؤدى إلى عودة أكثر من ٨٥ إلى ٩٠ بالمائة من المياه المستهلكة فى معمل غسل الحصى، وتقضى على المشاكل البيئية للتخلص من المياه المستخدمة الناتجة عن غسل المنتجات.

المثخنات المنتجة فى مجمع كوثر الإنتاجى الصناعى لتكسير الحجارة، تتمتع بمزايا فريدة من نوعها، وعلى الرغم من خفض تكاليف الانتاج إلا أنها تتمتع بأداء أعلى مقارنة بمثيلاتها.

بعض ميزات المثخنات عبارة عن :

- تصغير السطح المطلوب لآلة الغسل، لأنه لم يعد هناك حاجة إلى مساحة أكبر لأيجاد أحواض التسوية.
- إعادة تدوير حتى ٩٠٪ من المياه المستخدمة فى آلة الغسل لإعادتها إلى الآلة، هذه الطريقة كثيراً من الحاجة إلى المياه النظيفة الجديدة.
- إيجاد مكان نظيف وسالم بسبب خفض المياه الملوثة بشكل كبير.
- التكاليف العملية لتشغيل آلة إعادة تدوير مياه المناجم، أقل بكثير من تكاليف الحفاظ على الأحواض الكبيرة.
- تتوافق مع آراء المسؤولين الذين يرغبون بالحد من استخدام الموارد الطبيعية القيمة (الصديقة للبيئة).

Thickener