

Тяжёлый многочастотный грохот ULS2814.1



В помещении драги на прииске россыпного алмазного месторождения.

Грохочение пульпы песков россыпного алмазного месторождения.

Область применения: прииски алмазных месторождений.

Продукт грохочения: класс -2+0.5 мм.

Тип просеивающей поверхности: сетка литая полиуретановая с прямоугольной ячейкой.

Заменяемое оборудование: инерционный грохот. Причина замены – низкая эффективность грохочения по классу 0.5 мм.

Эффект от внедрения грохота Kroosh: эффективность грохочения по контролируемому классу 0.5 мм составила 67.5%.

Производительность: производительность по исходному питанию на данной операции - 40 т/ч по твёрдому, 130 м³/ч по пульпе. Удельная нагрузка по твёрдому – 11.5 т/м²ч.



На предприятии по добыче и преработке сланца.

Грохочение дроблённого сланца в производстве сланцевого масла

Область применения: заводы по обогащению и переработке сланца.

Продукт грохочения: класс крупности +15 мм.

Тип просеивающей поверхности: сетка тросовая полиуретановая с квадратной ячейкой.

Заменённое оборудование: взамен устаревшего малопроизводительного оборудования.

Цель применения: повышение качества сырья в технологии получения сланцевого масла.

Эффективность от применения технологии Kroosh: применение многочастотного грохота обеспечивает повышение эффективности грохочения до 95-98%, что позволяет максимально исключить мелкие классы из сланца перед его подачей в газогенераторы.

Производительность: производительность грохота по питанию на данной операции - 50 т/ч, удельная производительность – 14.3 т/м²ч.

