

Усовершенствование оборудования специальных видов промышленного транспорта на углеобогатительных фабриках

Типы :



Перемещение материала происходит:

1. Под действием силы тяжести
(гравитационное перемещение);
2. Вибрации сита(вибрационное
перемещение);
3. Подачи струи воды(гидравлическое
перемещение);

Влияние различных факторов на процесс грохочения:

- ❖ Наличие внешней влаги материала;
- ❖ Формы отверстий сит;
- ❖ Наклон сита;
- ❖ Скорость движения зерен.



Шлам–пульпо насос предназначен для перекачки
шлам-пульпы содержащей
твердотельные куски не более 60% по весу.



Оседиагональный насос предназначен
для перекачки многофазных сред
с размером твердых частиц не более 20 мм

Выводы:

- в настоящее время происходит бурное развитие насосного оборудования для перекачивания высокодисперсных жидкостей;
- усовершенствование насосного оборудования происходит по таким направлениям: изменение конструкции и режима работы, упрочнение элементов насоса;
- на сегодняшний день остается не решенным целый ряд проблем связанным с усовершенствованием насосов такого типа.