

[Металлические конструкции](#) - [Химические аппараты](#) - [Механические способы](#)
[разделения веществ](#) - [Разделе](#)
[ние твёрдых веществ](#)

-
[Сортировка твёрдых веществ](#)

-
Флотация

Флотация:

1) [Флотационный аппарат.](#)

При флотации насыпанная в водяную ванну мелкозернистая смесь разделяется с помощью пузырьков воздуха, захватывающих преимущественно зёрна одного компонента.

Такой способ часто называют разделением на основе всплывания пены, поскольку турбулизованная до пенистого состояния жидкость обеспечивает всплытие частиц одного компонента, что и даёт в результате требуемое разделение.