****

ООО «Оилтранс»  
+7(846)233-41-92  
www.akvapress.ru  
cake@akvapress.ru

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

для подбора фильтр-пресса

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик / Организация |  |
| Контактное лицо |  |
| Телефон |  |
| Электронная почта |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Наименование суспензии  *Name of suspension* |  | |
| 2. | Происхождение материала  *Sludge provenance* |  | |
| 3. | Температура фильтруемой суспензии, С0  *Temperature (Celsius scale)* |  | |
| 4. | Химический состав твердой фазы *The chemical composition of the solid* |  | |
| 5. | Содержание твёрдой фазы в пульпе (% объёма или г/л)  *Solids concentrations % or g/l* |  | |
| 6. | Характер твёрдой фазы пульпы (кристаллический, с коллоидными включениями, аморфный, волокнистый, коллоид, и т.п.) *Character of the solid phase slurry (crystal, with colloidal inclusions, amorphous, fibrous, colloid, etc.)* |  | |
| 7. | Размер частиц твёрдой фазы, микрон *The size of solid particles, microns* |  | |
| 8. | Вес твёрдой фазы пульпы, т/м3 или г/см3  *Solids specific gravity in t/m*3 *or g/cm3* |  | |
| 9. | Характер образующегося осадка (зернистый, хрупкий, крепкий, ломкий, липкий, мажущийся, растрескивающийся, цементирующийся)  *Character of formed sludge* |  | |
| 10. | Химический состав жидкой фазы *The chemical composition of the liquid phase* |  | |
| 11. | Химическая активность жидкой фазы, рН  Наличие ионов хлора:  *Chemical activity of liquid phase, рН*  *Presence of chlorine ions* |  | |
| 12. | Вязкость жидкой фазы Па\*сек (сПз)  *Viscosity of liquid phase Pa с (cPs)* |  | |
| 13. | Производительность на один фильтр: *Capacity per one filter:*   * По пульпе, м3/час - *By slurry, m3/h* * По фильтрату, м3/час - *By filtrate, m3/h* * По сухому осадку, т/час - *By dry cake, t/h* |  | |
|  | |
|  | |
|  | |
| 14. | Требуемая общая производительность  *The required total capacity* |  | |
| 15. | Требуемая площадь фильтрации, м2  *Required filtration area, m2* |  | |
| 16. | Время работы фильтр-пресса в сутки, час  *Working hours of the filter press in the day* |  | |
| 17. | Требуемая чистота фильтрата, мг/л  *The required cleanliness the filtrate, mg/l* |  | |
| 18. | Требуемая влажность осадка (кека), %  *The required humidity of sludge (cake),%* |  | |
| 19. | Требуется ли промывка осадка (кека)  *Is washing of sedimentation required?*  Если да, пожалуйста укажите   * Жидкость для промывки: * Расход жидкости промывки * % жидкости к весу влажного осадка (кека) |  | |
|  | |
|  | |
|  | |
| 20. | Требуется ли разделение фильтрата и промывной жидкости?  *Is separation of filtrate and washing liquid required?* |  | |
| 21. | Состояние осадка при выгрузке (относительно сухой, сухой, пастообразный , другое)  *Condition of cake when it shall be removed (relatively dry, suspended (dry), paste-like, etc.)* |  | |
| 22. | Что используется после фильтрации: кек или фильтрат?  *What is used after filtering, filtrate or cake?* |  | |
| 23. | Допустимый размер твёрдых частиц в фильтрате, микрон  *Permissible size of solid particles in filtrate, microns* |  | |
| 24. | Категория (класс) опасности помещения *Category (class) of working area (according to standard for use of electrical equipment)* |  | |
| 25. | Группа пожаро-, взрывоопасности *Group of product’s fire and explosion hazard* |  | |
| 26. | Класс токсичности паров *Toxicity class of flashed vapors.* |  | |
| 27. | Требуемая степень автоматизации (ручной, полуавтоматический, полностью автоматический) *Required grade of motorization and automation (manual, semi-automatic, completely automatic)* |  | |
| 28. | Требуемое дополнительное оборудование (питающий насос, устройство промывки ткани, дополнительные ёмкости, др.)  *Additional equipment (feeding pump, unit for fabric washing, additional vessels, etc.)* |  | |
| 29. | Результаты фильтрации для существующего фильтровального оборудования  *Filtration results at* ***used*** *filter-press* | Тип фильтра |  |
| Перепад давления, МПа |  |
| Производительность |  |
| - по пульпе  - по фильтрату  - по осадку (кеку) |  |
| Конечная влажность осадка, % |  |
| Чистота фильтрата, мг/л |  |
| Толщина осадка, мм |  |
| Площадь фильтрации, м2 |  |
| Время цикла по операциям |  |
| Заполнение |  |
| Сжатие |  |
| Промывка / Продувка |  |
| Конечное сжатие |  |
| Выгрузка |  |
| Количество циклов в день |  |
| 30. | Используемая фильтровальная ткань *Used filtration cloth* |  | |
| 31. | Назначение заказа (замена старого оборудования, новое строительство) |  | |