# *ОПРОСНЫЙ ЛИСТ жидкостная фильтрация*

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование и адрес Заказчика |  |
|  |  |
| Ответственное лицо (Ф.И.О., должность, тел./факс, E-mail) |  |
|  |
| 1. Наименование суспензии |  |
|  |
| 2. Химический состав твердой фазы |  |
|  |
| 3. Химический состав жидкой фазы |  |
|  |
| **Фильтр** |
|  | Тип фильтра |  | производитель |  | модель |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  Количество плит / дисков |  |  Размер плит  |  |  Количество фильтров |  |
|  |
| 1. Производительность фильтра: |
|  |
|  | по суспензии |  | по фильтрату |  | по осадку |  |
|  |
| 2. Чистота фильтрата, мг/л |  |
|  |
| 3. Допустимый размер твердых частиц в фильтрате, мкм |  |
|  |
| 4. Влажность осадка, % |  |
|  |
| 5. Продолжительность цикла |  |
|  |
| Фильтруемая среда |
|  |
| 1. Содержание твердой фазы в суспензии (% массовые, т:ж или в г/л суспензии) |  |
|  |
|  |
|  |
| 2. Температура фильтруемой суспензии, °С |  |
|  |
| 3. Характер твердой фазы суспензии (нужное подчеркнуть) | кристаллический | аморфный | волокнистый | коллоидный |
|  |
| 4. Крупность частиц твердой фазы, мкм; их содержание в суспензии, % |
|  |
|  |
|  |
| 5. Плотность твердой фазы суспензии, т/м3 |  |
|  |
| 6. Характер образующегося осадка (нужное подчеркнуть): | зернистый | рассыпчатый | ломающийся |
| растрескивающийся | мажущийся | цементирующийся  | липкий | прочный |
|  |
| 7. Химическая активность жидкой фазы, рН |  |
|  |
| 8. Прочее (токсичность, взрывоопасность) |  |
|  |
| Процесс |
|  |
| 1. Используются ли коагулянты |  | да |  | нет |
|  |
| 2. Используется ли вспомогательный намывной слой |  | да |  | нет |
|  |
| 3. В каком виде удаляется осадок |
|  |
|  |  | не имеет значения |  | В сухом относительно |  | в мокром |  | в пастообразном |
|  |
| 4. Способ создания  |  | вакуум |  | давление избыточное |  | давление гидростатическое |
|  |
|  | Величина давления, МПа |  |
|  |
| 5. Используется после фильтрования |  | осадок |  | фильтрат |
|  |
| 6. Конструкционный материал фильтровальных элементов |  |
|  |
| 7. Площадь поверхности фильтрования, м2 |  |
|  |
| Фильтровальный материал |
|  |
| 1. Причины замены ткани |
|  |
|  |  | Механический износ |  | Химический износ |  | Снижение пропускной способности |
|  |
| Другое |  |
|  |
| 2. Регулярность замены |  |
|  |
| 3. Используемая ткань (материал, проницаемость) |  |
|  |
| 4. Ткань каландрированная |  | да |  | нет |
|  |
| 5. Дополнительные/желаемые технические параметры |  |
|  |
| 6. Требуемая обработка (горловины, краев, привалочной поверхности) |  |
|  |  |  |  |
| 7. Чертежи плит / салфеток  | *Приложить* | 8. Глубина/ диаметр питающего отверстия, мм |  |
|  |
| Дата заполнения |  | Подпись |  |