**Опросный лист для подбора фильтровального оборудования**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Компания |  | Промышленность |  |
| Адрес |  |
| ФИО |  | Должность |  |
| Тел./факс |  | E-mail: |  |
| **Информация о фильтруемой среде** |
| Наименование фильтруемой среды и технологической линии |  |
| Содержание твердого в суспензии, %; г/л |  | Крупность частиц , мкм -% |  |
| pH суспензии |  | Температура суспензии, °С |  |
| Хим. состав жидкой фазы  |  |
| Хим. состав твердой фазы |  |
| Плотность суспензии, г/л |  | Удельный вес осадка, т/м3 |  |
| Характер твердой фазы: |   кристаллический  аморфный  волокнистый  коллоидный |
| Характер образующегося осадка: |   растрескивающийся  рассыпчатый  прочный  ломающийся  цементирующийся  липкий  мажущийся  другое |
| **Информация об используемом оборудовании** |
| Тип фильтра / производитель |  |
| Производительность, м3/ч | по суспензии  |  |
| по фильтрату |  |
| по осадку |  |
| Влажность осадка, масс. %  |  | Чистота фильтрата, мг/л |  |
| Фильтрующий материал (ткань или др.) |  |
| Площадь поверхности фильтрации, м2 |  | Толщина осадка, мм |  |
| Полезный продукт фильтрования |   фильтрат  осадок  фильтрат и осадок |
| Время рабочего цикла фильтра |  | Кол-во циклов в сутки |  |
| Причина замены |  |
| Группа пожаро-, взрывоопасности фильтрата (осадка) |  |
| Класс производственного помещения по ПУЭ И ПИВРЭ |  |
| Класс токсичности выделяемых паров |  |
| Дополнительная информация |  |
| **Требования к новому оборудованию** |
|  | м3/ч | т/ч |
| Производительность | по суспензии |  |  |
| по фильтрату |  |  |
| по осадку |  |  |
| Время работы фильтра в сутки |  | Кол. единиц оборудования |  |
| Влажность осадка, масс % |  | Чистота фильтрата, мг/л |  |
| Промывка осадка |  да  нет | Просушка осадка |   да  нет |
| Автоматизация фильтра |   ручной  автоматический |
| Дополнительное оборудование |   подающий насос  система промывки ткани  транспортер  система сгущения суспензии  емкостное оборудование |
| другое оборудование: |  |
| Критерии выбора оборудования |  стоимость  надежность  влажность осадка  чистота фильтрата производительность  габариты  срок поставки |
| другое: |  |

**Дополнительная информация:**

**М.П. Дата:**