|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ОПРОСНЫЙ ЛИСТ****для расчета/ заказа фильтрационного оборудования** |  |  |

*Компания МБ-Систем благодарит Вас за интерес, проявленный к нашему оборудованию, и просит заполнить данный опросный лист.*

*Пожалуйста, убедитесь, что заполнили все поля опросного листа правильно, так как данная информация очень важна для правильного расчёта и составления коммерческого предложения. Справку по заполняемым полям можно вызвать нажатием клавиши [F1].*

*Если Вы не уверены в точности информации, оставьте данные поля опросного листа пустыми. В этом случае пустые поля будут заполнены совместно с нашими специалистами, исходя из справочной литературы и опыта.*

**Информация о заказчике**

1. Название предприятия

2. Область деятельности(кратко)

3. Адрес , телефон, факс

4. Контактный специалист по данному вопросу, телефон, факс

 **Информация о процессе фильтрации**

5. Задача фильтрации (необходимо разделить):

6. Описание исходного продукта

 - название

 - химический состав и/или формула

 - распределение частиц осадка по размерным группам:0-1 мкм:.......%;

1-5 мкм:.........%; 5-10 мкм:..........% 10 мкм и более:........%; другие группы...........%.

 - вид фильтрата: пастообразный; липкий; кристаллический; волокнистый; аморфный

 **Состав исходного продукта**

 Параметр Легкая жидкая фаза Тяжелая жидкая фаза Осадок

Название

Хим.состав

Содержание,% об.

Содержание,% вес

Плотность,кг/м3

Вязкость,сП

Токсичность

Взрывоопасность

Склонность к окислению

Склонность к пенообразованию

**7. Параметры процесса фильтрации**

 - требуемая производительность,м3/ч(непрерывно/периодически)

 - температура,С: минимальная..…..; оптимальная…......; максимальная........

 - кислотность (рН): минимальная...….; максимальная…....

 -тип кислоты и ее концентрация

 - содержание свободных ионов хлора, г/л

**8**. **Требования к качеству продуктов после процесса фильтрации**

- содержание легкой жидкой фазы в тяжелой жидкой фазе, % об.

- содержание тяжелой жидкой фазы в легкой жидкой фазе, % об.

- содержание осадка в легкой (тяжелой) жидкой фазе, % об.

- содержание сухих в-в в осадке, %

- какой продукт является ценным :

**9. Требование к материалам, соприкасающимся с продуктом**

 - чугун, бронзовый сплав, нержавеющая сталь, др.

**10. Информация о существующем фильтрационном оборудовании,**

 **применяемом для разделения данного продукта**

 - название и точная маркировка

 - фактическая производительность существующего оборудования при работе на

 данном продукте при требуемом качестве продуктов разделения, м3/ч

**11. Краткое описание технологического процесса** и/или его схема, применительно к технологическим требованиям и оборудованию, установленному до- и после существующего или запрашиваемого фильтрационного оборудования:

- подача исходного продукта с- или без напора (бар)

- вывод отфильтрованного продукта с- или без напора (бар)

- категория взрывоопасности помещения

- другие требования

- краткое описание и/или схема процесса

**12. ФИО лица, заполнившего опросный лист, его подпись, дата.**