**Опросный лист сушильного оборудования**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Компания: |  | Дата: |  |
| Адрес: |  | Тел: |  |
| Страна: |  | E-mail | |
| Ответственное лицо за проект |  | Fax: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Тип сушилки |  |
| Название продукта |  |
| Базовый состав |  |
| Плотность исходного продукта, кг/м3 |  |
| Вязкость исходного продукта |  |
| Цель применения (новое производство, замена, модернизация и т.п.) |  |
| Срок ввода в эксплуатацию |  |
| Размер частиц и их распределение |  |
| Насыпная плотность, кг/м3 |  |
| PH-фактор |  |
| Корродирующие и абразивные свойства продукта (кислоты или щелочи, абразивность, применяемые материалы, их наименование и марки) |  |
| Метод обработки продукта, предшествующий сушке (фильтрация, центрифугирование, отстой, выпарка и т.п.) |  |
| Начальная температура продукта, 0C |  |
| Максимально допустимая температура сушки горячим воздухом, 0C: |  |
| Исходная влажность перед сушкой, % |  |
| Влажность после высушивания, % |  |
| Производительность по подаче влажного материала (кг/ч.) |  |
| Производительность по выходу высушенного продукта, кг/ч (при периодическом процессе указать количество загружаемого продукта) |  |
| Температура конечного продукта на выходе из сушилки, 0C |  |
| Требуемый гранулометрический состав продукта, получаемого после сушки, и способность пылеобразования (размер по фракциям) |  |
| Устанавливается аппарат в помещении или на открытой площадке (указать категорию помещения и электрооборудования, для открытой площадки указать температурные данные местности) |  |
| Материал, контактирующий с продуктом (SUS316L/SUS304 /OTHER ) |  |
| Сушильное агент (пар, природный газ, дизельное топливо или др.) |  |
| Требования к очистке отработанного воздуха (мокрый скруббер/рукавный фильтр) |  |
| Требования к системе автоматизации (станция управления, тач-панель и т.п.) |  |
| Характеристики продукта по пожаро-взрывоопасности |  |
| Дополнительные требования к сушильной установки |  |
| Особые условия Заказчика по сушильному оборудованию |  |