上海德大天壹化工设备有限公司

数据咨询信息表

1. 物料基本信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 各组分名称（可用代号表示） | 各组分含量  w% | 各组分沸点°C（请注明对应的压力） | 各组分熔点°C（常压下） | 分子量  g/mol |
| A |  |  |  |  |  |
| B |  |  |  |  |  |
| C |  |  |  |  |  |
| D |  |  |  |  |  |
| E |  |  |  |  |  |
| F |  |  |  |  |  |
| G |  |  |  |  |  |

**压力单位为绝对压力，压力单位换算参考：1Pa = 0.01mbar = 0.0075Torr(mmHg)**

2.进料在参照温度下的粘度 mPa.s(cp)@ ºC

感观描述：固体□ 膏状□ 粘稠状□ **液体**□

3.在上面的进料组成成分中，哪一（些）组分是您最终的产品？DEF

A组分 B组分 C组分 D组分 E组分 F组分

4.经过蒸馏后最终产品要求达到的纯度是多少？或者换一种表达方式，在最终产品中所允许的其它组分的最低重量百分比或ppm等是多少？

**希望最终组分为C8醛，溶剂最后考虑甲苯换成C8醛，希望物料C8醛全部回收 ，即F组分可以尽量回收**

5.对产品其他的质量要求：（如脱色，脱臭等）

无

6.经过蒸馏后，轻组分和重组分在参照温度下的粘度各是多少？

1）轻组分 mPa.s(cp)@ ºC

感观描述固体□ 膏状□ 粘稠状□ 液体□

2）重组分 mPa.s(cp)@ ºC

感观描述固体□ 膏状□ 粘稠状□ 液体□

7.如果是需要经过多级分离，请对每一次分离分别进行描述。

希望一级可以分离，工业上降膜分离两次

8.其它有用的信息和数据，请尽量提供

9.产品是否含有固体？否 是□

颗粒的大小：

颗粒的硬度：

产品是否起泡？否 是□

您是否在蒸馏该产品方面有经验：否□ 是□（现在使用的是哪种蒸馏工艺？）

减压蒸馏，不超过120℃

10.产品的腐蚀性说明：

**无**

11.物料的安全信息

* 1. 物料所能够承受的最高加热温度； ℃
  2. 物料的毒性说明及操作注意事项，请附化学安全数据说明书（MSDS）
  3. 物料采用何种溶剂进行清洗？
  4. 实验废料的处置说明：

12.其它任何需要说明的，请提供。

用户基本信息：

单位名称： 称呼： 先生/女士

联系方式： 邮箱：

上海德大天壹化工设备有限公司

纪先生：13482660667/021-64340025

邮箱：370029095@qq.com 网址：www.sh-dea.com