1. **用户基本信息**

用户名称：

用户地址：

联 系 人:

联系电话：

电子邮箱：

1. **处理物料**
2. 酸性气（如：含硫化氢、二氧化硫、二硫化碳、羰基硫的酸性气）。
3. 废 酸（如：含有一定有机物、无机物杂质的废硫酸）
4. 其他固态或液态含硫物质（如：硫磺、含硫有机物等）。

* 请用户说明需要处理上述何种物料或同时处理上述的多种物料：

1. **物料组分及相关参数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **酸性气进料** | | | | |
| 序号 | 参数 | 单位 | 数值 | 备注 |
| 1 | 流量 | Nm3/h |  |  |
| 2 | 温度 | kPa g |  |  |
| 3 | 压力 | ℃ |  |  |
| **酸性气组成** | | | | |
| 序号 | 参数 | 单位 | 数值 | 备注 |
| 1 | H2S | （v）% |  |  |
| 2 | SO2 | （v）% |  |  |
| 3 | O2 | （v）% |  |  |
| 4 | N2 | （v）% |  |  |
| 5 | H2O | （v）% |  |  |
| 6 | NH3 | （v）% |  |  |
| 7 | 烃类 | （v）% |  |  |
| 8 |  | （v）% |  |  |
| 9 |  | （v）% |  |  |
| 10 |  | （v）% |  |  |
| 11 |  | （v）% |  |  |
| 12 |  | （v）% |  |  |
| 13 |  | （v）% |  |  |
| 14 |  | （v）% |  |  |
| 15 |  | （v）% |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **废酸进料** | | | | |
| 序号 | 参数 | 单位 | 数值 | 备注 |
| 1 | 流量 | Nm3/h |  |  |
| 2 | 温度 | kPa g |  |  |
| 3 | 压力 | ℃ |  |  |
| **酸性气组成** | | | | |
| 序号 | 参数 | 单位 | 数值 | 备注 |
| 1 | 硫酸 | wt% |  |  |
| 2 | 水 | wt% |  |  |
| 3 | 磺酸 | wt% |  |  |
| 4 | 有机物 | wt% |  |  |
| 5 | 二氧化硫 | wt% |  |  |
| 6 | 含尘量 | wt% |  |  |
| 7 | 含尘成分 | wt% |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |

1. **用户要求**
2. 成品硫酸质量

* 硫酸浓度：
* 硫酸品质：
* 其他要求（如：对灰分、铁、砷、铅、汞、透明度、色度超过国家标准的特殊要求）：

1. 蒸汽等产物指标

* 蒸汽品质：
* 其他要求：

1. 排放指标

* 二氧化硫含量：
* 氮氧化物含量：
* 酸 雾 含 量：
* 其 他 要 求：

1. 操作弹性

* 操作弹性上限：
* 操作弹性下线：

1. 其他要求

1. **用户关注的其他问题说明**