脱硝烟气提资表

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | *如涉密，可不填写* |
| 填表时间 |  | 项目地址 | *如涉密，可不填写* |
| 建设单位名称 | *如涉密，可不填写* |
| 工程公司名称 | *如涉密，可不填写* |
| 项目技术对接人 | ■ 姓名： ■ 电话： |
| 销售负责人 | ■ 姓名： ■ 电话： |
| 其它信息 |  |
| **1. 项目概述** |
|  |
| **2. 工艺布局（除尘、脱硫、脱硝以及余热锅炉摆放位置等信息）** |
|  |
| **3. 燃料类型** |
| （煤/天然气/煤气/焦炉煤气/重油/石油焦等） |
| **4. 脱硝系统入口烟气成分（湿基）** |
| 序号 | 烟气成分 | 数值 | 单位（体积百分比） |
| 1 | O2 |  | Vol% |
| 2 | H2O |  | Vol% |
| 3 | CO2 |  | Vol% |
| 4 | N2 |  | Vol% |
| 5 | CO |  | Vol% |
| 6 | 其它 |  | Vol% |
|  |  |  |  |
| **5. 烟气粉尘成分** |
| 序号 | 成分 | 数值 | 单位（重量百分比） |
| 1 | SiO2 |  | wt% |
| 2 | Al2O3 |  | wt% |
| 3 | Fe2O3 |  | wt% |
| 4 | CaO |  | wt% |
| 5 | MgO |  | wt% |
| 6 | Na2O |  | wt% |
| 7 | K2O |  | wt% |
| 8 | As2O3 |  | wt% |
| 9 | 焦油 |  | wt% |
| 10 | 碳颗粒 |  | wt% |
| 11 | 其它 |  | wt% |
|  |  |  |  |
| **6. 脱硝入口烟气条件** |
| 序号 | 项目 | 数值 | 单位 | 状态 |
| 1 | 烟气量 |  | Nm3/h | 标况，湿基，实际氧 |
|  | m3/h |  |
| 2 | 烟气温度 |  | ℃ | 建议提供考虑反应器温降，提供脱硝反应器出口温度 |
| 3 | 粉尘浓度 |  | mg/Nm3 | 标况，干基， %O2 |
| 4 | NOx浓度 |  | mg/Nm3 | 标况，干基， %O2 |
| 5 | SO2浓度 |  | mg/Nm3 | 标况，干基， %O2 |
| 6 | SO3浓度 |  | mg/Nm3 | 标况，干基， %O2 |
| 7 | 其它 |  | mg/Nm3 | 标况，干基， %O2 |
|  |  |  |  |  |
| **7. 脱硝催化剂设计要求** |
| 序号 | 项目 | 数值 | 单位 | 状态 |
| 1 | 出口NOx浓度 |  | mg/Nm3 | 标况，干基， %O2 |
| 2 | 脱硝效率 |  | % |  |
| 3 | SO2/SO3氧化率 |  | % |  |
| 4 | 系统压降 |  | Pa |  |
| 5 | 氨逃逸 |  | ppm |  |
| 6 | 化学寿命 |  | h |  |
| 7 | 机械寿命 |  | h |  |
| 8 | 其它 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

附：其它要求