|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **镇江索普化工设计工程有限公司** | 江苏索普（集团）有限公司环保综合治理项目 | 施工图设计 | 1版 |
| -甲醇硫回收装置扩建及ADC废渣治理项目 |  |
| 安全阀数据表 |
| 第8页 | 共11页 |
| 位号 |  |  | PSV511 |
| 数量 |  |  | 1 |
| 应用标准 |  |  |  |
| 安全阀类型 |  |  |  |
| 设计 | 压力[MPaG] |  |  |  |
| 条件 | 温度[℃] |  |  | 268 |
| 操作 | 压力[MPaG] |  |  | 4.1 |
| 条件 | 温度[℃] |  |  | 268 |
| 整定压力[MPaG] |  |  | 4.92mpa |
| 排放背压[MPaG] |  |  |  |
| 附加恒定背压[MPaG] |  |  |  |
| 附加变动背压[MPaG] |  |  |  |
| 总背压[MPaG] |  |  | 0 |
| 流体数据 |
| 流体 |  |  | 蒸汽 |
| Cp/Cv |  |  |  |
| z |  |  |  |
| 粘度[cp] |  |  |  |
| 流量[Kg/h] |  |  | 2760 |
| 排放温度[℃] |  |  | 268 |
| 分子量(Kg/Kmol) |  |  | 18 |
| 密度(Kg/ m3) |  |  |  |
| 喉颈处允许超压[%] |  |  |  |
| 计算口径 |  |  |  |
| 进口管线 |  |  |  |
|  |  |  |
| 出口管线 |  |  |  |
|  |  |  |
| P&ID 图号 |  |  | 19 |
| 规格 | 进口 |  |  | 1寸 600LB |
| 出口 |  |  | 2寸 600LB |
| 材料 |
| 阀体和阀盖 |  |  | 碳钢 |
| 阀杆 | 阀瓣 |  |  |  |
| 阀座 |  |  |  |
| 导向套与密封圈 |  |  |  |
| 弹簧 |  |  |  |
| 波纹管 |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 备注 |  |  | 整定压力4.92 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **镇江索普化工设计工程有限公司** | 江苏索普（集团）有限公司 | 施工图设计 | 1版 |
| 60万吨/年醋酸三期工程技术改造项目 |  |
| 安全阀数据表 |
| 第9页 | 共11页 |
| 位号 | PSV512 | PSV513 |  |
| 数量 | 1 | 1 |  |
| 应用标准 |  |  |  |
| 安全阀类型 |  |  |  |
| 设计 | 压力[MPaG] |  |  |  |
| 条件 | 温度[℃] | 268 | 177 |  |
| 操作 | 压力[MPaG] | 4.1 | 0.7 |  |
| 条件 | 温度[℃] | 268 | 177 |  |
| 整定压力[MPaG] | 4.92mpa | 0.75mpa |  |
| 排放背压[MPaG] |  |  |  |
| 附加恒定背压[MPaG] |  |  |  |
| 附加变动背压[MPaG] |  |  |  |
| 总背压[MPaG] | 0 | 0 |  |
| 流体数据 |
| 流体 | 蒸汽 | 蒸汽 |  |
| Cp/Cv |  |  |  |
| z |  |  |  |
| 粘度[cp] |  |  |  |
| 流量[Kg/h] | 2760 | 178 |  |
| 排放温度[℃] | 268 | 180 |  |
| 分子量(Kg/Kmol) | 18 | 18 |  |
| 密度(Kg/ m3) |  |  |  |
| 喉颈处允许超压[%] |  |  |  |
| 计算口径 |  |  |  |
| 进口管线 |  |  |  |
|  |  |  |
| 出口管线 |  |  |  |
|  |  |  |
| P&ID 图号 | 19 | 20 |  |
| 规格 | 进口 | 1寸 600LB | 1寸 150LB |  |
| 出口 | 2寸 600LB | 2寸 150LB |  |
| 材料 |
| 阀体和阀盖 | 碳钢 | 碳钢 |  |
| 阀杆 | 阀瓣 |  |  |  |
| 阀座 |  |  |  |
| 导向套与密封圈 |  |  |  |
| 弹簧 |  |  |  |
| 波纹管 | - | - |  |
|  |  |  |  |
| 备注 | 整定压力4.92 | 整定压力0.75 |  |