

曼嵩减温减压系统选型报告



Mansontec Pressure Reduce & Desuperheater System Sizing Report

| | | | | | |
|----|---|-------------------------------|--------------|---------------|-------------------|
| 1 | 客户名称 Customer | | 项目名称 Project | | |
| 2 | 选型编号 Tag No. | | 选型日期 Date | | |
| 3 | 部件号 Part No. | | 型号 Model | | 数量 Qty |
| 4 | 是否有减压控制阀 Upstream PCV-Pressure Control Valve | | | | |
| 5 | 减温器类型 Desuperheater Type | | | | |
| 6 | 蒸汽减压控制阀 PCV-Pressure Control Valve | | | | |
| 7 | | 最大Max | 正常Nor | 最小Min | 口径 Size |
| 8 | 压力 Pressure(barg) | | | | 法兰等级 Rating |
| 9 | 温度 Temperature(°C) | | | | 法兰形式 Flange Type |
| 10 | 流量 Flowrate(kg/h) | | | | 阀体材质 Material |
| 11 | 减温器入口参数 DSH-Desuperheater Inlet | | | | |
| 12 | | 最大Max | 正常Nor | 最小Min | 口径 Size |
| 13 | 压力 Pressure(barg) | | | | 法兰等级 Rating |
| 14 | 温度 Temperature(°C) | | | | 法兰形式 Flange Type |
| 15 | 流量 Flowrate(kg/h) | | | | 罐体直径 Diameter(mm) |
| 16 | 减温器出口参数 Downstream DSH-Desuperheater Outlet | | | | |
| 17 | | 最大Max | 正常Nor | 最小Min | 口径 Size |
| 18 | 压力 Pressure(barg) | | | | 法兰等级 Rating |
| 19 | 温度 Temperature(°C) | | | | 法兰形式 Flange Type |
| 20 | 流量 Flowrate(kg/h) | | | | 罐体高度 Height(mm) |
| 21 | 水侧控制阀参数 TCV-Temperature Control Valve | | | | |
| 22 | | 最大Max | 正常Nor | 最小Min | 口径 Size |
| 23 | 压力 Pressure(barg) | | | | 法兰等级 Rating |
| 24 | 温度 Temperature(°C) | | | | 法兰形式 Flange Type |
| 25 | 流量 Flowrate(kg/h) | | | | 阀体材质 Material |
| 26 | 减温器机械设计参数 DSH-Desuperheater Mechanical Design | | | | |
| 27 | 设计压力 Design Pressure(barg) | 蒸汽侧 Steam Side | | 水侧 Water Side | |
| 28 | 温度 Design Temperature(°C) | | | | |
| 29 | 法兰形式 Flange Type | 机械设计规范 Mechanical Design Code | | | |
| 30 | 表面处理 External Surface Finish | 焊接标准 Welding Standard | | | |
| 31 | 减温器材质 DSH-Desuperheater Materials | | | | |
| 32 | 主体 Body Material | | | 法兰 Flanges | |
| 33 | 喷嘴 Nozzle | | | 垫片 Gaskets | |
| 34 | 文丘里内管 Venturi | | | 文丘里主管 Venturi | |
| 35 | 雾化蒸汽参数 (仅雾化型) Atomizing Steam(Only for Atomizing Type) | | | | |
| 36 | | 最大Max | 正常Nor | 最小Min | 口径 Size |
| 37 | 压力 Pressure(barg) | | | | 法兰等级 Rating |
| 38 | 温度 Temperature(°C) | | | | 法兰形式 Flange Type |
| 39 | 流量 Flowrate(kg/h) | | | | |
| 0 | 请注意Note: 本文档仅供选型报价使用, 并非设计文档。 For Quotation Purposes Only. | | | | |