**低闪气消音器技术要求**

**设计参数：** 低压闪蒸气放空压力：0.25MPa，放空量25t/H，接口直径DN350-150LB法兰，原蒸汽放空音量为90分贝，要求消音量≥30分贝。低闪气内含有微量H2S等酸性介质及颗粒物，消音器材质耐介质长期腐蚀，同时能将微量颗粒物顺利排出。要求消音器必须采用阻抗复合蜂窝型结构。

**放空消音器技术参数表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 参数 |
| 1 | 消音器名称 | 放空消音器 |
| 2 | 规格型号 | YCL-001/25-0.25 |
| 3 | 操作介质 | 蒸汽 |
| 3 | 接口尺寸 | mm | DN350 |
| 4 | 外形尺寸 | mm | - |
| 5 | 适用流量 | t/h | 25 |
| 6 | 压力 | MPa | 0.25 |
| 7 | 适用温度 | ℃ | 0~500 |
| 8 | 重量约 | Kg | - |
| 9 | 安装形式 | - |
| 10 | 连接形式 | 法兰连接 |
| 11 | 设备材质 | 消音器主要材质为304不锈钢 |
| 12 | 消音结构 | 阻抗复合蜂窝型 |