**技术参数**

**高低温循环装置是集低温仪器和高温装置于一体的循环装置，是在《低温冷却液循环泵》和《高温油浴锅》的基础上新创的一系列两机一体化设备。**

**产品要求：**

1. **采用国际著名厂家原装全封闭压缩机；**

**2、制冷剂组采用进口原装继电器、保护器、电容等器件；**

**3、加热采用耐压（40公斤）不锈钢容腔；**

**4、本装置的高温控制需采用空气开关启动按钮，固态继电器等控温仪表工作、启动、运行状态无明火，并具有延时、过热、过电流、过压多种保护装置；**

**5、数显式温度控制。**

**推荐品牌为：巩义市予华仪器有限责任公司；**

**上海科升仪器GDSZ-5040；**

**郑州凯祥仪器设备有限公司**

**技术参数：**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **GDSZ-50/40** |
| **类型** | **防爆型** |
| **循环方式** | **密闭式循环** |
| **性能** | **温度设定范围** | **-40℃～+200℃** |
| **冷却能力** | **12.6KW** |
| **最大扬程** | **7m** |
| **最大流量** | **50 L/min** |
| **功能** | **温度控制** | **30段梯度控制（标准型）、智能PID、SSR无触点过零输出** |
|  **安全功能** | **自我诊断功能、用户权限管理、紧急停止开关（标准型）、漏电过载保护器、压缩机保护器、高压压力开关、压缩机延时保护、温度超限保护** |
| **外部输入** | **外部传感器端口、USB数据接口（标准型）** |
| **构成** | **加热器** | **7.5KW** |
| **冷媒** | **R410A** |
| **温度传感器** | **铂电阻pt100** |
| **规格** | **外部循环接口** | **4〞** |
| **外形尺寸****（mm）** | **720\*650\*1090** |
| **电源规格** | **380V/50Hz** |
| **使用环境温度范围** | **5℃～30℃** |
| **质保** | **质保1年以上，终身维护** |

**外观式样示例**

 ****