|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **制冷设备及附属材料基本参数** | | | |
| 序 | 名称 | 参数要求 | 数量 |
| 1 | 螺杆机组 | 1.制冷机组：低温两并联螺杆制冷机组  2.单台压缩机排气量：≥118 m³  3.电动机名义输入功率：≥22KW  4.整机装机功率：≥50KW  5.工况产冷量：≥94.8 KW  6.工况输入功率：≥49KW  7.包含主机电控系统，PLC程控人机操作系统  8.配备高效经济器用于节能应用，配备油冷却器  9.油分离器配备压力容器证书 | 1套 |
| 2 | 蒸发冷 | 1. 型号：≥300KW 2. 排热量：≥300KW   3.风机：≥2×1.5KW，水泵：≥1×1.1KW  4.含水运行质量：≥4990kw  5.外型尺寸：≥2200mm×1350mm×2700mm（长×宽×高） | 1台 |
| 3 | 蒸发铝排 | 1. 型号≥-25B 2. 产冷量：≥85w/㎡（实际使用中） 3. 钨极脉冲焊接，氮气保压 4. 配备铝材材质书，合格证 | 3240米 |
| 4 | 化霜系统 | 专利型铝排并联系列化霜阀组 | 3套 |
| 5 | 制冷剂 | 环保型 | 450kg |
| 6 | 冷冻油 | 矿物质油   1. 与环保HFCF制冷剂有良好的互溶性 2. 热化学性稳定，不与制冷剂及其他系统材料反应，安全可靠 3. 包装规格：≥18.9L 4. 执行GB/他6630-2012冷冻机油国标 | 3桶 |
| 7 | 阀门阀件 | 1. 铜球阀φ10-φ22 2. 钢制截止阀DN25-DN80 3. 配备材质书，合格证 4. 特种设备生产许可证 | 1项 |
| 8 | 链接管件 | 1.国标铜管φ6-φ28  2.国标无缝钢管φ25-φ89  3.同材质弯头，三通，封头等  4.配备材质书，合格证 | 1项 |
| 9 | 附件 | 1.吊点，支架钢材,五金件  3.氩弧焊丝，电焊，铜焊条等  3.焊接气体，打压气体等  4.钢材，焊材类配备材质书，合格证 | 1项 |
| 10 | 电气系统 | 1.蒸发冷，风机动力线  2.信号线,屏蔽线  3.配备检验报告 | 1项 |
| 11 | 管道维护 | 1. 管道橡塑保温，φ32-φ89 2. 符合防火要求标准 | 1项 |