**氧弹老化试验箱招标技术要求**

**一、检测样品范围**

适用于灭火器使用的密封圈老化性能试验。

**二、功能要求**

满足GB 4351-2023标准第6.7.1、8.7.1条要求

**三、技术性能指标**

▲1. 最高工作压力：2.5MPa。

▲2. 安全爆破压力：(2.7-3.3) MPa。

▲3. 温度自控范围：室温-200℃。

▲4. 温度偏差：±0.5℃。

5. 温度控制：数字显示。

6. 加热器功率：不低于1200W。

7. 空气弹试验：介质为空气，温度为127℃，压力为0.55MPa。

8. 氧气弹试验：试验介质为氧气，温度为70℃，压力为2.3MPa。

9. 罐体材料：强度不低于不锈钢。

10.具有温度保护功能。

**四、必须满足标准**

满足GB 4351-2023标准第6.7.1、8.7.1条要求

**五、配置清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 号 | 名 称 | 单 位 | 数 量 | 备 注 |
|  | 试验机主机 | 台 | 1 |  |
|  | 试验挂盘 | 只 | 1 |  |
|  | 密封胶圈（规格：5寸） | 只 | 6 |  |
|  | 安全防爆膜片 | 片 | 4 |  |
|  | 30扳手 | 把 | 1 |  |
|  | 吊盘取样勾 | 个 | 1 |  |
|  | 氧气管 | 条 | 1 |  |
|  | 空气管 | 条 | 1 |  |
|  | 说明书 | 份 | 1 |  |
|  | 合格证 | 份 | 1 |  |
|  | 质保书 | 份 | 1 |  |
|  | 保修卡 | 份 | 1 |  |

**六、售后服务及其他**

1.保修期限：设备在通过最终验收合格后进入免费保修期。供货方应对设备提供一年免费原厂保修服务，终身维护服务。

2.售后服务：免费安装调试，维修在4小时内响应，在48小时之内到达仪器现场进行维护；保修期后的服务工作由供货商公司专业维修中心负责。

3.技术资料及培训：乙方提供完整的中文版操作使用手册、维修手册等相关资料。在仪器安装调试过程中，乙方免费对甲方指定的技术人员对仪器的维护及使用进行培训。

4.供货商在国内要有专业的固定服务中心和足够完善的维修服务实力，确保备件的供应顺畅。

5.交货期为合同签定后40天。