|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **仪器设备名称** | 成束燃烧试验装置 | **规格型号** | /  | **采购数量** | 1台（套） |
| **预估价格** | 12万元 | **预估配套****费用** | **/** | **合计** | 12万元 |
| **适用标准*** GB/T 19666-2019《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》
* GB/T 12706.1-2020《额定电压1 kV(Um=1.2 kV)到35 kV(Um=40.5 kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第1部分：额定电压1 kV(Um=1.2 kV)和3 kV(Um=3.6 kV)电缆》
* GB/T 18380.33-2022《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第33部分：垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验　A类》
* GB/T 18380.34-2022《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第34部分：垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验　B类》
* GB/T 18380.35-2022《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第35部分：垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验　C类》
* GB/T 18380.36-2022《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第36部分：垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验　D类》

**能力要求：*** 类似项目参与经历不少于5次，并提供对应产品照片和技术参数。

**功能：*** 判定评价成束电线电缆或母线干线系统在规定条件下的抑制火焰垂直蔓延的能力

**技术指标：*** 1、工作电压：220V、 50HZ；
* 2、空气流量：0～30m3/min可调；
* 3、燃烧气源：丙烷（液化石油气）；
* 4、流量范围：2.2～25L/min、流量精度：0.5L/min；
* 5、计时精度：0～120min可设定；
* 6、计时精度：±0.1s；
* 7、智能化控制、电子点火、自动计时；
* 8、测温装置：数显温度表、K型温度传感器；
* 9、不锈钢燃烧试验箱体的尺寸：≥8立方米；
* 10、具有熄火自动断气保护装置；
* 11、采用自动控制软件，数据采用无线传输；
* 12、先进的燃烧烟雾的收集和洗涤烟尘装置：烟雾收集塔分为三部分：喷淋装置、烟尘过滤装置、排烟装置。
 |