|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **仪器设备名称** | 卤酸气体释出测定装置 | **规格型号** | /  | **采购数量** | 1台（套） |
| **预估价格** | 6万元 | **预估配套****费用** | **/** | **合计** | 6万元 |
| **适用标准*** GB/T17650.1‐2021/IEC60754-1：2019《取自电缆或光缆的材料燃烧时释出气体的试验方法 第1部分：卤酸气体总量的测定》
* GB/T17650.2‐2021/IEC60754-2：2019《取自电缆或光缆的材料燃烧时释出气体的试验方法 第2部分：酸度（用pH测量）和电导率的测定》
* GB/T19666‐2019《阻燃和耐火电线电缆通则》
* GA306.1‐2007《阻燃及耐火电缆:塑料绝缘阻燃及耐火电缆分级和要求 第1部分:阻燃电缆》 第 6.3.4 条、GA306.2‐2007 《阻燃及耐火电缆:塑料绝缘阻燃及耐火电缆分级和要求 第2部分:耐火电缆》第 6.3.4 条

**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：*** 评估电缆或光缆燃烧性能的重要指标

**技术指标：*** 电源 ：220V, 50/60Hz,
* 排气 ：最小：50L/s
* 工具 ：压缩气体，酸碱计，电导率计，磁力搅拌器，吸尘器

**试验主机主要技术参数：*** 1、卤酸含量的测定：
* 1.1、分析天平：精度为 0.1mg
* 1.2、电导率仪： 测量范围：(0～1×105)μS/cm
* 1.3、仪器精度:1.0级
* 2、数字pH计技术指标：
* 2.1、仪器级别：0.02 级
* 2.2、测量范围：pH:（0.00-14.00）pH；mV:（-1400－－1400）mV
* 2.3、分辨率: pH:0.01pH； mV:1mV
* 2.4、pH:±0.01pH±1个字 mV:±2mV±1个字
 |