|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **仪器设备名称** | 开放式IPX9防水测试系统 | **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 4208-2017《外壳防护等级（IP代码）》
* IEC 60529:2013 Degrees of protection provided by enclosure(IP code)
* GB/T 7000.1-2023 《灯具 第1部分： 一般试验与要求》

**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。**主要技术参数*** 满足标准GB/T 4208-2017中对于小型外壳的测试要求；
* 满足标准GB/T 4208-2017中对于大型外壳的测试要求；
* 扇形喷嘴满足GB/T 4208-2017图7要求；
* 具有标准GB/T 4208-2017图10规定的水射流冲击力的测试装置，冲击力分布满足标准GB/T 4208-2017图11规定；
* 在标准GB/T 4208-2017规定的分布范围内，冲击力应满足标准GB/T 4208-2017规定的要求；
* 用于小型外壳（最大尺寸不超过250mm）测试时，转速：（5±1）r/min；

喷射角度：0°、30°、60°、90°；每个角度的测试时间可做相应设置；满足标准GB/T 4208-2017图12规定。* 对于大型外壳（最大尺寸≥250mm）测试时，

喷射方向：可从各个方向喷射覆盖外壳整个表面，并且喷射角度为垂直于喷射表面；对于不同样品，可实现喷嘴和被试样品间得距离为（175±25）mm；喷射时间可以根据需要设置。 |