

2025 年国家计量比对
《扫描探针显微镜校准装置计量比对》
（2025-B-08）价格测算说明

根据《市场监管总局办公厅关于组织实施 2025 年国家计量比对项目的通知》（市监计量发〔2025〕30 号）要求，现将 2025 年国家计量比对项目《扫描探针显微镜校准装置计量比对》（2025-B-08）价格测算明细作如下说明：

科目	测算依据	金额(万)
材料耗材和测试实验费	1. 定制比对标准器 2 套,每套包含 4 块样板,每块样板价格 1.8 万元, 共计 7.2 万/套×2 套=14.4 万元 2. 定制样品专用保存箱及包装盒 2 套, 每套价格 0.3 万元, 定制夹持 2 套, 每套 0.45 万元, 清洁工具 2 套, 每套 0.05 万元, 共计 1.6 万元 3. 比对过程中组织协调, 样品相关维护保养等费用 0.4 万元。	16.4
资料费	打印、复印、彩扩、照相及文本制作等发生的费用及比对所需基本耗材费, 相关资料购买、科技文献检索费, 共计 0.4 万元。	0.4
包装、邮寄费	主导实验室用于包装、邮寄、保价等费用, 共 4 次, 每次 2000 元, 共计 0.8 万元。(注: 各参比单位承担各自的邮寄等费用)	0.8
专家咨询、评审费	用于比对过程中召开咨询会, 论证会及验收会时支付给专家的费用, 平均每次邀请 5 名专家, 共需咨询费 0.08 万元/人/次×3 次×5 人=1.2 万元	1.2
合计		18.8

根据调研, 预计参加单位约为 10 家。

$18.8 \text{ 万元} / 10 \text{ 家} = 1.88 \text{ 万元}$ 。

参考价格: 我院纳米台阶高度样板校准公示价格为 3600 元/量值。

根据以上价格测算, 本比对项目（2025-B-08）每家单位费用为 1.88 万元。

日期: 2025-08-20