

材料摩擦系数检测，寿命老化试验

产品名称	材料摩擦系数检测，寿命老化试验
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

材料摩擦系数检测，寿命老化试验

使用有限元分析(FEA)进行医疗器械材料疲劳评估需要准确的应力寿命(S-N)材料表征。植入体的特定几何形状和制造工艺会显著影响S-N疲劳性能。因此，监管机构通常要求对来自实际植入物的试样或代表植入物的测试样品进行S-N材料疲劳测试。BDC实验室的团队在与FEA专家合作验证与试样疲劳测试样本相关的计算模型以及规划基于统计的S-N疲劳特性所需的相关测试载荷水平方面经验丰富。BDC团队可以进一步提供与S-N疲劳试验数据相关的公差区间，作为适合并准备提交监管机构的综合研究报告的一部分。

基于我们在材料疲劳测试方面的丰富知识，BDC可以提供一套完整的测试解决方案，如下所示。我们的团队能够支持表征的所有方面，包括制定策略、建立方案、验证方法、执行数据分析和提供监管质量终报告。此外，所有测试程序都可以在与数据应用一致的水平上执行，以优化时间和成本效率，范围从简短的早期开发研究到终的正式监管提交研究。

测试服务美国材料试验学会标准

F3211:心血管医疗设备疲劳断裂(FtF)方法的标准指南

E739:线性或线性化应力寿命(S-N)和应变寿命()统计分析的标准实施规程N)疲劳数据

ISO标准

5840-1(附录K) , 心血管植入物-心脏瓣膜假体-第1部分:一般要求

5910 , 心血管植入物和体外系统——心脏瓣膜修**置

生物医学设备实验室