

立式灭菌器3Q验证 北京百思力 立式灭菌器3Q验证中心

产品名称	立式灭菌器3Q验证 北京百思力 立式灭菌器3Q验证中心
公司名称	百思力认证技术（北京）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市通州区新华北街商务中心4号门绿地中央 城写字楼901室
联系电话	13691005244 13691005244

产品详情

IQ/OQ服务

IQ服务确认设备和其他附件已按订单提供，并且系统已按照标准指南安装。

在进行IQ服务时，我们将：

?验证安装地点是否满足仪器的环境要求（工作台空间，立式灭菌器3Q验证，电源，温度等）

?检查在使用设备时与之有关的危害和安全注意事项

?为软件和硬件（包括管路，电缆和附件）提供安装清单

一旦系统安装完毕，将进行OQ服务以证明系统正在按照其操作规范运行。

为什么需要IQ/OQ服务？

?您将受益于工程师对于仪器内部和外部精通的知识。

?IQ/OQ协议是您所需的能够证明仪器被正确安装以及根据规格进行操作的证据。

?年度OQ能够提供额外的保证，证明设备即使在被修复或移动到实验室的不同位置后，也会提供准确可靠的性能或结果。

3Q认证

3Q认证服务是指仪器设备的安装验证（IQ）、操作验证（OQ）以及性能验证（PQ）服务。

我们的3Q认证方案完全按照仪器原厂家推荐的认证方案执行，不论您是研发企业亦或是生产企业，需提交审查资料进行进出口业务，我们的3Q认证方案均能满足您的实际要求。slider_img_1.jpg

其中安装和操作验证服务（IQ/OQ）包括：

资质验证的工程师执行协议方案

清晰明确的方案，包含所有资源和传递

预捆绑的安装，立式灭菌器3Q验证多少钱，操作验证协议方案

，完整性的验证试验

773d1aede091743dd3506ca4129928c9.jpg

性能验证服务（PQ）包括：

生产企业认证的测试标准品

标准型号的测试色谱柱

严谨合理的测试指标

3Q验证应用

根据制药行业生产品种的不同，从剂型上分，有粉针剂、原料药、固体制剂等，而不同的药品也有不同的检测项目，对实验室仪器来说，主要是为满足药品检测做准备，因此大体上分为以下图片中的几类。根据仪器分类，立式灭菌器3Q验证中心，简单分成了3类：

对于简单仪器，比如：电炉、超声波清洗器等是不需要进行验证的，因为仪器本身简单，且对试验结果不能产生直接的影响，因此此类仪器可以省略验证。

对于一般仪器，比如：pH计、天平等不是精密仪器，但仪器状态又对试验结果能产生直接的影响，因此此类仪器需要做3Q验证，但可以简略来做，立式灭菌器3Q验证咨询，就是做：IOQ、PQ，即把IQ（安装确认）和OQ（运行确认）合成一个步骤来做。

而精密仪器，比如液相色谱仪、气相色谱仪等精密仪器，3Q验证要做全，即：IQ（安装确认）、OQ（

运行确认)、PQ(性能确认)全做。

立式灭菌器3Q验证-北京百思力-立式灭菌器3Q验证中心由百思力认证技术(北京)有限公司提供。百思力认证技术(北京)有限公司坚持“以人为本”的企业理念,拥有一支高素质的员工队伍,力求提供更好的产品和服务回馈社会,并欢迎广大新老客户光临惠顾,真诚合作、共创美好未来。百思力——您值得信赖的朋友,公司地址:北京市通州区新华北街商务中心4号门绿地中央城写字楼901室,联系人:朱经理。