**东莞理工学院废弃生物质碳能循环研究平台-液相色谱-线性离子阱串联质谱仪采购项目技术要求标注“★”条款证明材料**

##### 一、液相色谱-线性离子阱串联质谱仪

★2.2.8离子源接口要求采用带气帘气技术的锥孔结构，整体结构无毛细管或其它任何管路传输设计（提供实物图片），避免存在毛细管污染或堵塞现象，保持高灵敏度和优异的抗污染能力。

**证明材料：**

★2.3 串联质谱碰撞池技术： 采用弯曲碰撞池设计，碰撞池弯曲度≥180°（提供碰撞池设计图），且具有线性加速技术，以最大化避免多残留检测时的交叉干扰，并能使离子快速通过碰撞池。

**证明材料：**

★2.7.8 正负极性切换时间：≤5ms，此数值可在软件上设置，并能实际运行样品。（提供软件运行截图）

**证明材料：**