附件1

设备数据采集系统参数

系统应具备检测仪器设备数据采集的能力。

1. 仪器的数据管理要求能够与LIMS、ELN等系统无缝集成，既提高工作效率，又能方便仪器数据的统一集中管理。
2. 支持多源数据采集与管理。

系统提供不同仪器设备接口，支持采集不同格式的数据元文件和数据报告等所有生成的数据，并实现采集数据的安全存储管理。

系统可对带有工作站的大型设备进行采集，也可对串口类设备（比如电子天平）实现采集。

1. 支持数据采集统计，搜索和查询数据。

系统可以实现不同数据查询和分析，系统能够实现采集数据统计汇总展示。

1. 系统技术要求

系统应采用B/S架构，并基于.NET、WebApi等技术进行研发。

 系统应适性，各种不同类型文件的采集与解析。

 系统易用性，系统安装、使用便捷，无需人员操作即可自动完成采集任务。