附件

基础吊塔

1、吊塔箱体上电源接口、信号接口、气源接口需采用标准模块化安装设计，可根据实际需求相互之间可随意调换位置，箱体上模块数量需≥20个；

2、吊塔箱体为吊柱式，箱体横截面＞330mm×250mm，电源接口、信号接口、气源接口分布在箱体两侧及背面；

3、气体终端需通过20000次耐久性插拔试验、机械强度试验、泄露试验，

4、所有吊塔均须配有良好的刹车系统，保证吊塔不产生漂移；

5、所有吊塔上承载的设备的电源线路及气源管路和塔体之间没有相对移动，所有电源线路及气源管路必须在塔体内不能外露，保证吊塔在移动过程中，不会因位置的改变导致线路脱落的意外发生。

6、仪器平台需通过盐雾验证，漆层附着力等级达到0级；

**二、吊桥基本要求**

1、吊塔横梁长（实际尺寸以用户现场实测为准）；

2、湿区配置**：**

2.1湿区采用移动吊杆式，负载能力不小于150kg；

2.2湿区吊杆采用机械式刹车，可左右水平移动，必须采用线性滑轨设计，移动行程≥500mm；

2.3仪器平台：1层，仪器平台尺寸：≥550(宽)×450mm（深）；

2.4 配有自吸式抽屉1个，抽屉高度≥150mm；

2.5 仪器平台两侧配有铝合金材质边轨，边轨长度≥350mm；

2.6 湿塔旋转角度≥340°

2.7信号接口数量：网络接口1个；

2.8配有等电位接地端子2个；

2.9配有点滴架：1套，点滴架悬臂应采用铝合金材质；

2.10 配有不锈钢挂篮1个，挂篮采用铝合金材质，挂篮深度≥200mm；

2.11气体终端数量：氧气 ≥2个、负压≥ 2 个、压缩空气≥ 2 个；

2.12配有五孔插座电源插座：≥5个；

3、干区配置：

3.1干塔采用移动吊杆式，，负载能力不小于150kg；

3.2干区吊杆采用机械式刹车，可左右水平移动，必须采用线性滑轨设计，移动行程≥500mm；

3.3仪器平台：2层，仪器平台尺寸：≥550(宽)×450mm（深）；

3.4配有自吸式抽屉1个，抽屉高度≥150mm；

3.5仪器平台两侧配有铝合金材质边轨，边轨长度≥350mm；

3.6移动吊杆旋转角度≥340°；

3.7配有等电位接地端子2个；

3.8信号接口数量：网络接口1个；

3.9、气体终端要求：氧气≥2个、负压≥ 2 个、压缩空气≥ 2个；

3.10、配有五孔电源插座：≥5个；