附件

**超纯水机：**

1. 纯水水质   
   1、纯水产水量≥20L/h   
   2、电阻率5 MΩ·cm（25℃）   
   3、总有机碳含量(TOC)＜30ppb   
   二、超纯水水质   
   1、超纯水产水量为≥2L/min   
   2、电阻率：18.2 MΩ·cm（25℃）   
   3、总有机碳（TOC）：<1-3ppb   
   4、细菌：<0.01 cfu/ml   
   5、内毒素：<0.001Eu/ml   
   6、RNA酶：无   
   7、DNA酶：无   
   8、>0.2μm的颗粒：无



**线性精密切割机：**

1. 仪器可以实现全自动进给控制切割，并可以配手动切割进给辅助，应具备自动、手动及智能控制线性进刀等多种切割模式。   
   2、控制方式： 至少含有触摸屏和精度控制器控制；   
   3、电机功率：不小于2000W；   
   4、进给量：0.04 - 1英寸/分, 每次增量：0.01英寸；   
   5、刀片转速：200~5000rpm, 每次增量：50rpm；   
   6、高速精密切割机内置微电脑控制器可以实现切割过程全自动控制，具备电机负载智能调整功能，机器可实时显示电机负载情况，电机负载过大时可实时自动调整切割速度；   
   7、仪器需有紧急情况提醒功能，紧急刹车功能，磁安全联锁；   
   8、冷却液系统：内置（非外置）循环冷却，节省空间，更换便捷；   
   9、仪器切割能力：圆形样品直径最大71mm；或方形样品最大（长厚高）150\*50\*13mm，可装载最大可达8英寸切割片；   
   10、定位精度：X轴方向: 0.001mm ，Y轴方向: 0.1mm   
   11、配置金刚石磨料、立方氮化硼磨料、氧化铝磨料、碳化硅磨料等切割片用于快速、精确的切割钢、铝合金及其他非金属材料；

**活细胞动态成像及分析系统：**

1、技术原理：基于24个成像模块，细胞培养于培养箱中，可同时对24个视野进行快速长时间成像   
2、检测方式：仪器可长期置于细胞培养箱中进行实时监测   
3、标记方式：无需标记物   
4、通量：24个CMOS成像模块，同时独立检测24个样本   
5、成像视野：1,2mm x 0,9mm，分辨率（每个镜头）：2592 x 1944   
放大倍数（总）：600x，对焦距离，共1023个步阶   
7、拍照时间：30秒（24孔板），拍照间隔：5分钟–24小时   
8、光学部件：无机械移动光学部件，避免因长时间频繁使用时机械磨损，导致精度变化，以及机械移动产热对细胞培养造成损害。   
9、耗材兼容性：仪器无需维护，无需额外耗材，兼容各种培养皿/板/瓶，各种进口、国产品牌下的培养皿/板/瓶。   
10、配套图像采集成像工作站