# 项目技术需求

**采购数量：1台；**

**技术参数：**

★1、极限真空度：≤2x10-4Pa；

2、系统停泵关机12小时后真空度：≤5Pa

★3、3个沉积源，可实现共同沉积，可实现金属和氧化物沉积。

★4、半球形样品最大可沉积直径300mm；

★5、平面样品最大可沉积直径200mm；

6、样品可加200V负偏压；

7、工控机+PLC控制系统；

8、离子轰击系统；

9、3路工作气路，附带流量控制器；

★10、3套沉积源电源。

★11、沉积源相对样品位置通过程序控制，电机驱动可调。

12、分子泵+机械泵系统。

13、包含设备正常工作所需冷却系统。