**S-3000N扫描电子显微镜**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **仪器型号** | S-3000N | a2c940fb732336be42267d5e58e70f8 |
| **仪器状态** | 完好 |
| **存放位置** | 崇义楼C107 |
| **负责人** | 张丽亭 |
| **仪器简介** | S-3000N扫描电镜由日本日立公司生产，本仪器由主机（包括真空系统、电子光学系统、样品室和样品台、二次电子探测器、背散射电子探头）、空压机、真空泵、冷却循环水系统、自动稳压器、计算机及附件组成 | |
| **主要用途** | 可用于块状或粉体样品（金属材料、无机非金属材料和生物样品）表面的二次电子像和背散射电子像观察，断口的二次电子像观察 | |
| **技术参数：** | 电子枪： 钨灯丝  分辨率： 二次电子分辨率3nm，背散射电子分辨率4.5nm  放大倍数：300×—10000×  加速电压：0.3kV—30kV | |