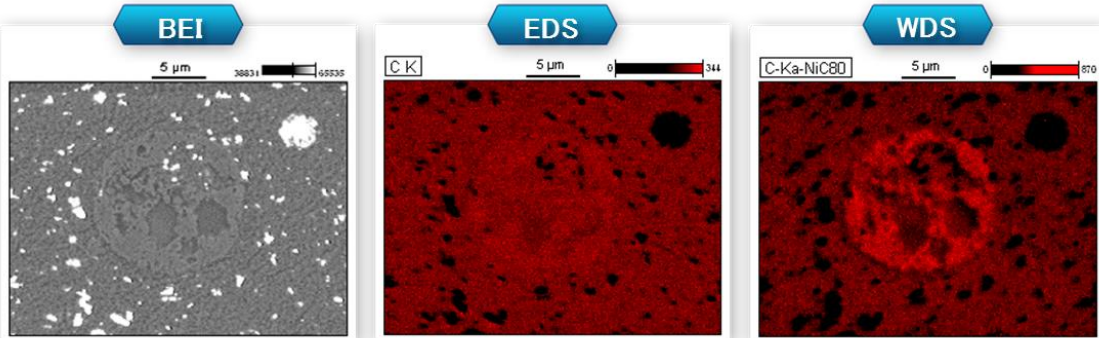


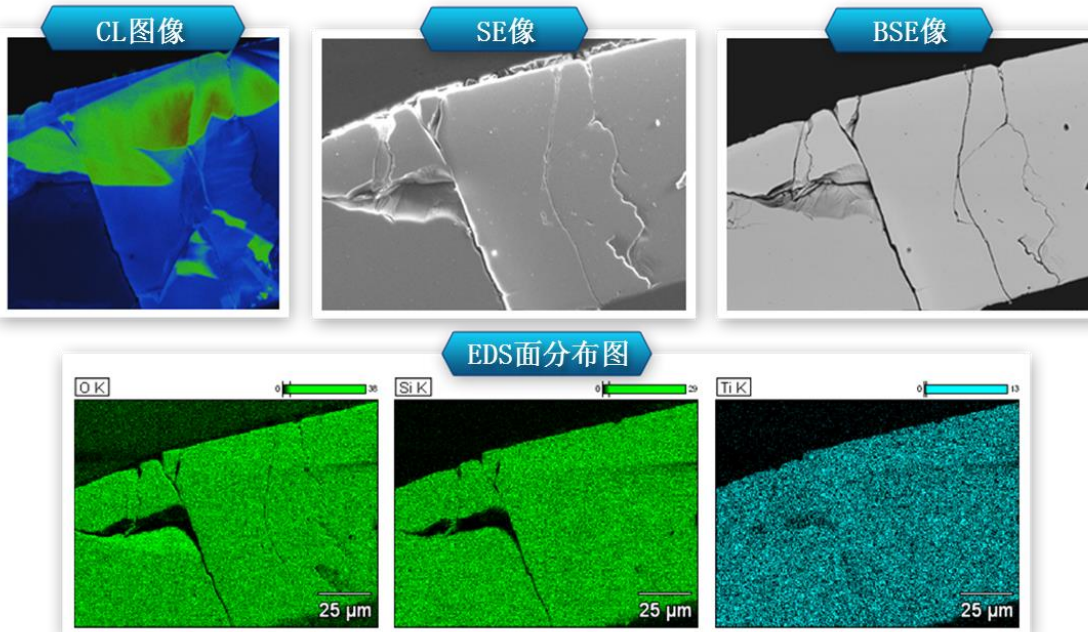
丰富的附件 STEM、WDS、CL 利用JSM-7610F 波谱仪 (WDS) 阴极荧光 (CL)

样品: 橡皮 (CP 制备) 加速电压: 5 kV 测试时间: 60秒



在取得的波谱仪(WDS)分析结果中,我们可以看到明显的碳的分布情况.在取得的能谱仪(EDS)分析结果中,却不那么明显.因为波谱仪检测极限和灵敏度更高,尤其是对轻元素的分析能力远远超出能谱仪.而波谱仪对探针电流的要求也更高.

样品: 蓝锥矿 / 加速电压: 10 kV



在取得的阴极发光(CL)的分析结果中,我们可以看到阴极发光(CL)的不同强度的表征.而能谱分析中却不能将不同的化合物表征出来,从而影响正确的分析.