

配置参数:

1. 光学系统: 目镜 0.5X+干涉物镜 50X+100W 相机;
2. 视场参数: 196\*196um
3. 测试样品: 砂子;
4. 测试参数: 粗糙度、轮廓;
5. 数据分析: 校平、尖峰去噪、参数分析;【注: 未进行滤波处理】

砂子边缘-1

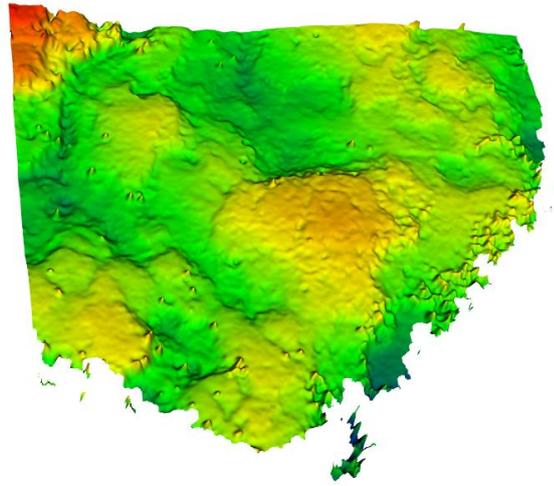
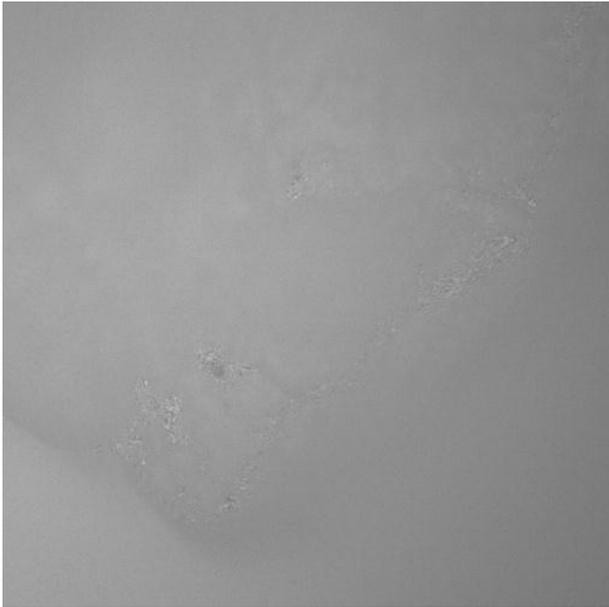


图 1.砂子边缘实物图

图 2.砂子边缘 3D 视图

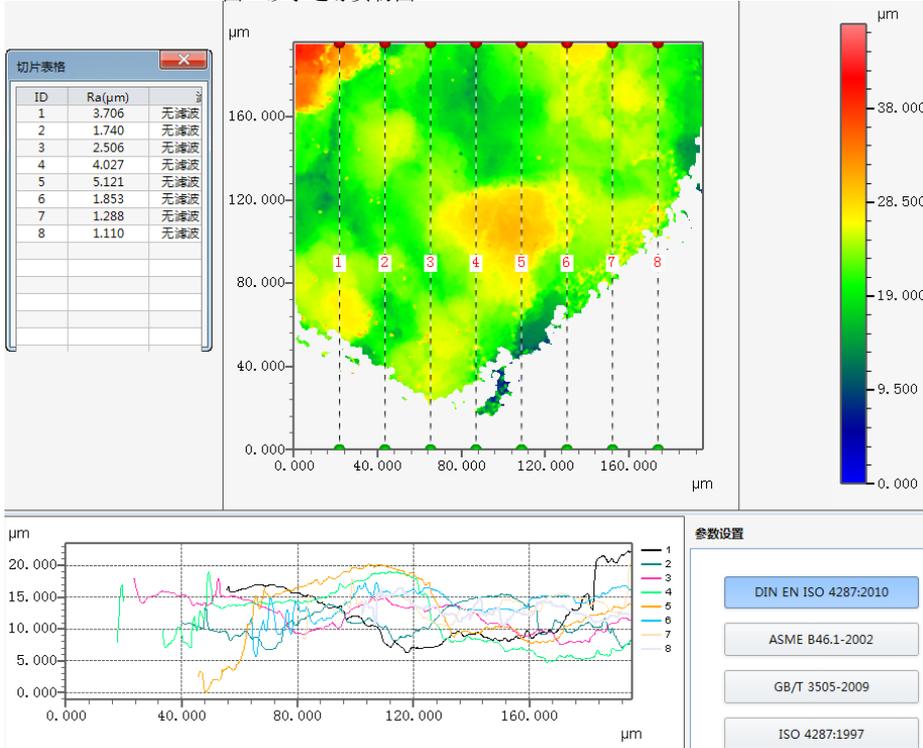


图 3.砂子边缘多条轮廓曲线&线粗糙度 Ra



图 4.砂子边缘面粗糙度 Sa

# 砂子表面

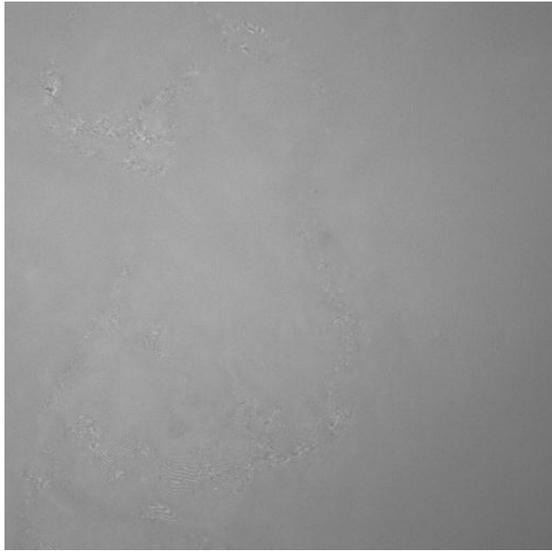


图 5.砂子表面实物图

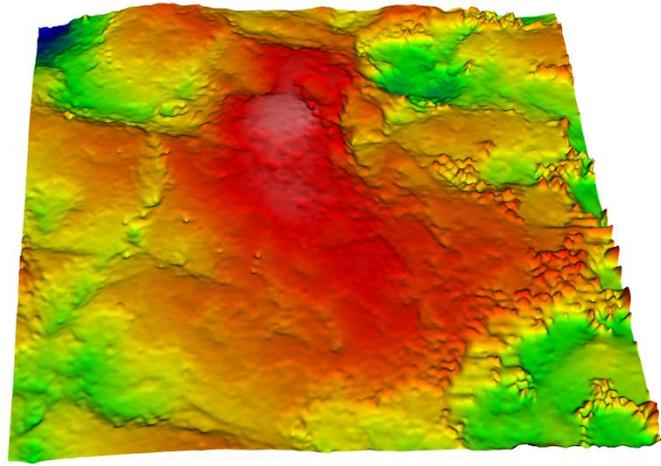


图 6.砂子表面 3D 视图

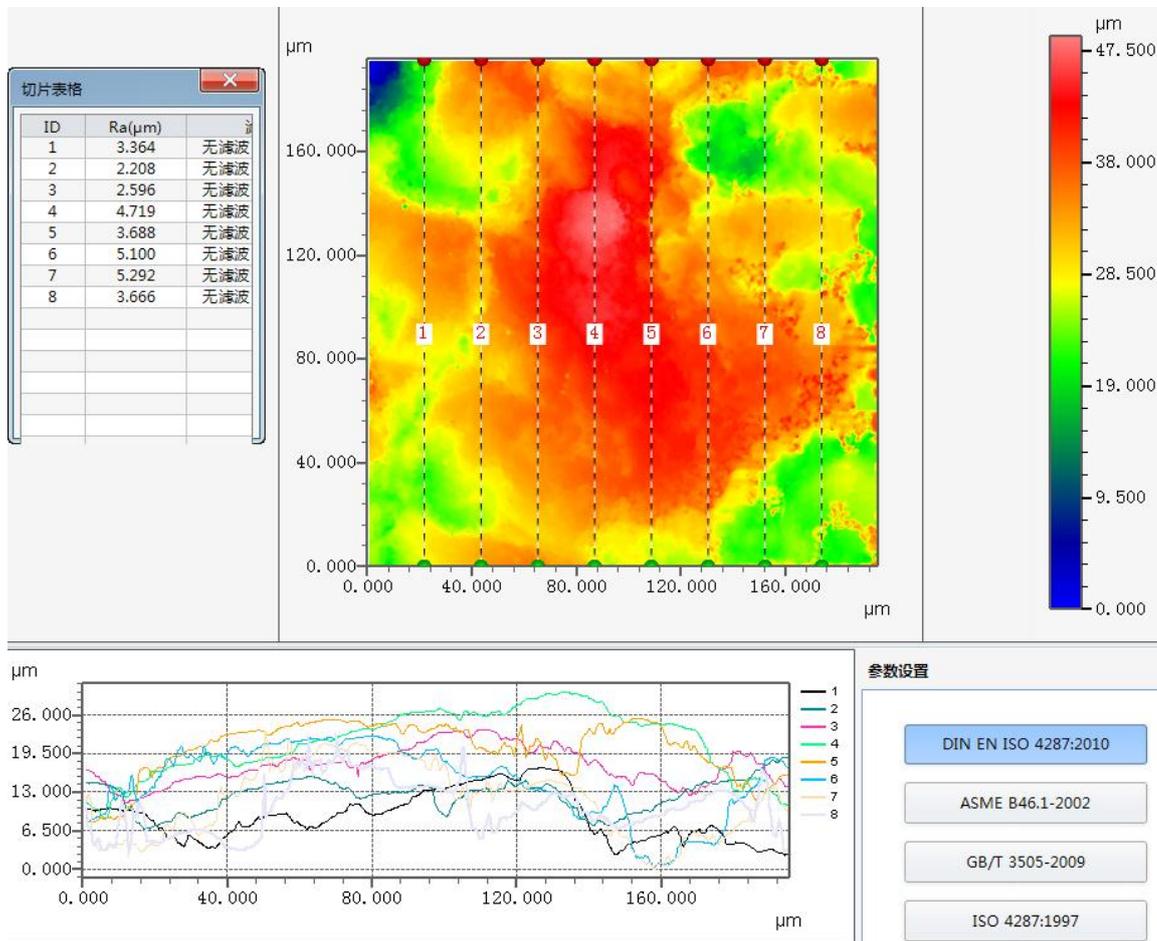


图 7.砂子表面多条轮廓曲线&线粗糙度 Ra

参数名称	参数值
ISO 25178-2:2012	
高度参数	
Sa	5.401 μm

参数设置

- 
- 
- 
- 

- 

图 8.砂子表面面粗糙度 Sa