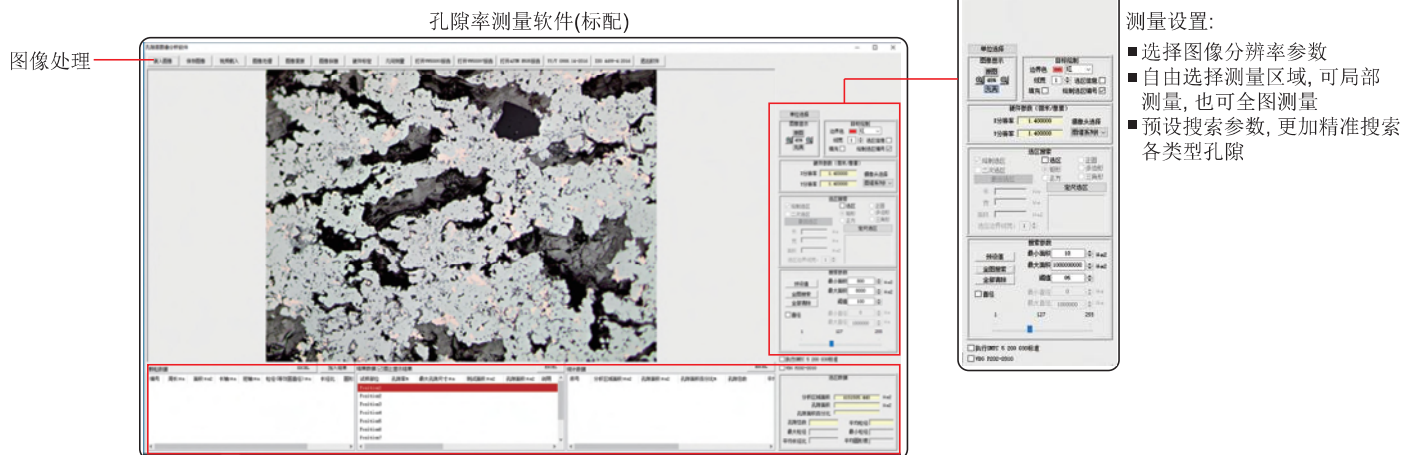


孔隙率测量软件和相机 ISM-MAS200C



- 采用先进的图像处理算法,能够精确地识别孔隙和固体部分的边界
- 一键式测量,操作界面简洁易用,快速上手操作
- 清晰地呈现孔隙率数据及其分布情况,可对测量数据进行深度分析,可计算孔隙率的统计参数
- 适用范围广,可兼容多款金相显微镜和相机



颗粒数据										统计数据									
序号	周长 μm	面积 μm^2	长轴 μm	短轴 μm	粒径(等效圆直径) μm	长径比	圆度	位置部位	孔隙率%	最大孔隙尺寸 μm	测试面积 μm^2	孔隙面积 μm^2	说明	序号	分析区域面积 μm^2	孔隙面积 μm^2	孔隙面积百分比%	孔隙总数	平均
1	2359.85	96025.96	504.47	375.50	351.12	1.343		Position1	35.502	707.070	6151595.440	2183912.360	YS000C	1	6151595.440	2183912.360	35.502	1472	16.329
2	89.32	317.52	31.30	20.66	20.11	1.515		Position2						平均值	6151595.440	2183912.360	35.502	1472.000	16.329
3	68.56	292.04	25.24	16.70	19.28	1.512		Position3											
4	17.96	23.52	8.40	1.40	5.47	6.000		Position4											
5	46.50	119.56	16.39	10.76	12.34	1.522		Position5											
6	4146.79	58468.76	923.97	220.89	272.05	4.183		Position6											
7	46.64	182.68	17.54	11.40	14.39	1.539		Position7											

区域数据									
分析区域面积	6151595.440	μm^2							
孔隙面积	2183912.360	μm^2							
孔隙面积百分比	35.502%								
孔隙总数	1472								
平均粒径	16.329	μm							
最大粒径	707.067	μm							
平均长径比	1.659								
平均圆度	0.735								

测量结果: 统计每一个孔隙的周长、面积等数据, 自动计算局部或整体的孔隙率, 可生成EXCEL统计表或检测报告

