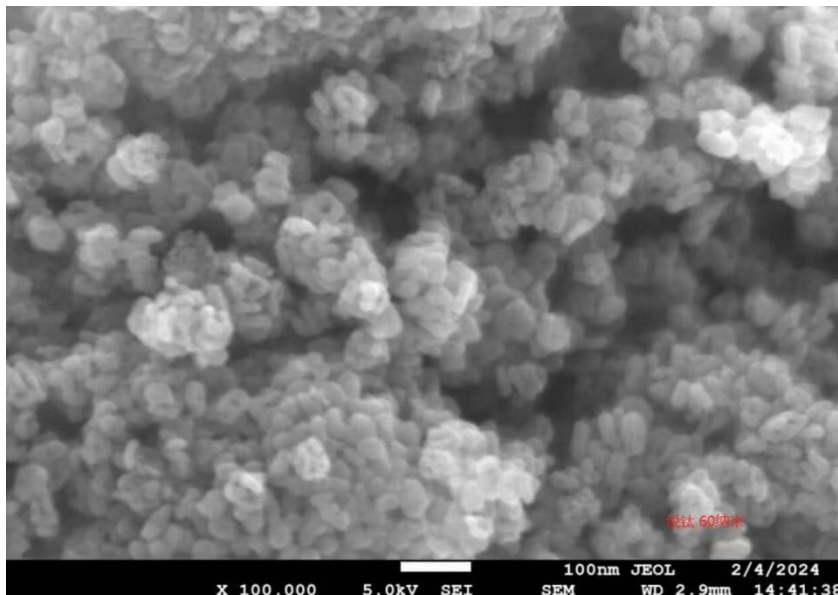


纳米二氧化钛检测报告

产品名称: 纳米二氧化钛 代表数量: (Quantity) 500kg
 Product name : Titanium dioxide 产品批号 (Batch NO) 20230701
 分子式 (Formula): TiO₂ 生产日期 (produced date) 20230702
 分子量 (MOL WT.): 79.87 货号 (Item NO.) _____

检验项目 Inspection	质量标准 Standard	实测结果 Test Results
外观 Appearance	白色末状 White powder	合格
含量 % ≥ TiO ₂	99.9	99.9
晶型 Crystal Structure and Type	锐钛	锐钛
平均粒径, nm Grain size,	50-80	合格
比表面积, m ² /g SSA	60-100	75
干燥失重 120°C, 2h (%) ≤ Loss on dry	2	1.2
砷 (As) ppm	≤ 10	合格
汞 (Hg) ppm	≤ 10	合格
铅 (Pb) ppm	≤ 10	合格



扫描电镜图