

### Measurement Details

**操作者姓名** 86189  
**样品名称** "氧化钇"的平均值  
**SOP 名称** 氧化钇.msop

### Measurement Details

**分析日期时间** 2025/6/27 15:17:16  
**测量日期和时间** 2025/6/27 15:17:16  
**结果源** 平均

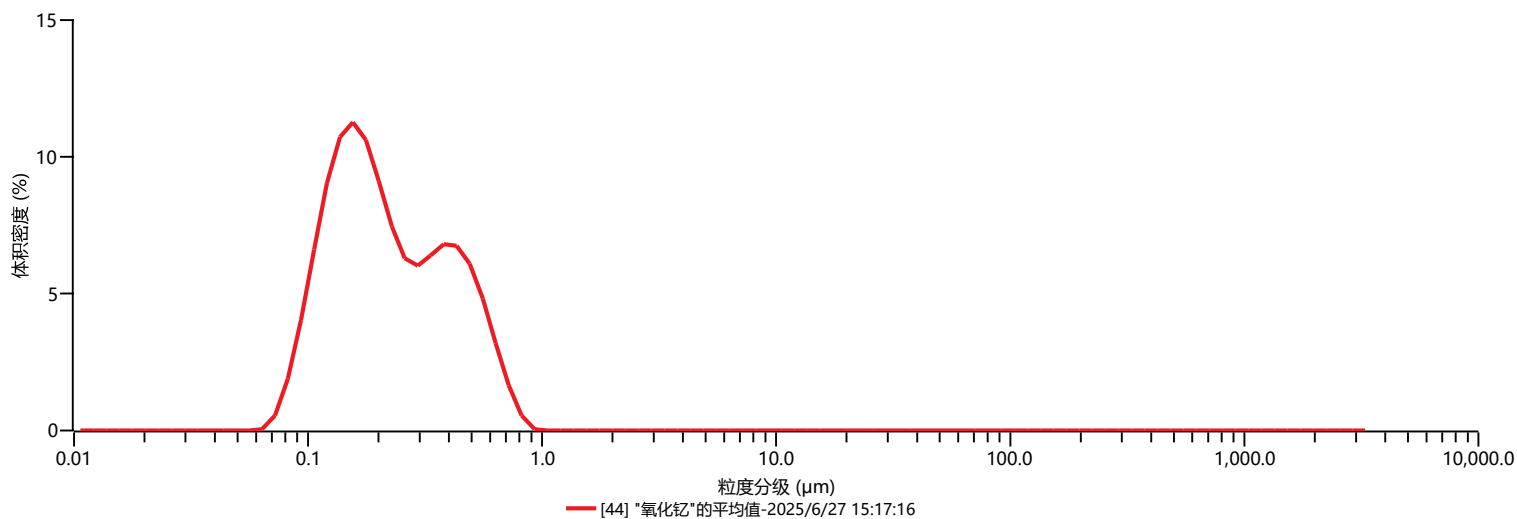
### Analysis

**颗粒名称** 氧化钇  
**颗粒折射率** 1.823  
**颗粒吸收率** 0.100  
**分散剂名称** Water  
**分散剂折射率** 1.330  
**散射模型** Mie  
**分析模型** 通用  
**加权残差** 4.85 %  
**激光遮光度** 2.47 %

### Result

**浓度** 0.0002 %  
**径距** 1.939  
**一致性** 0.592  
**比表面积** 6223 m<sup>2</sup>/kg  
**D [3,2]** 0.192 μm  
**D [4,3]** 0.262 μm  
**Dv (10)** 0.111 μm  
**Dv (50)** 0.202 μm  
**Dv (99)** 0.725 μm

### 频率 (兼容)



### 结果

粒度 (μm)	% 体积 范围内	粒度 (μm)	% 体积 范围内	粒度 (μm)	% 体积 范围内	粒度 (μm)	% 体积 范围内	粒度 (μm)	% 体积 范围内	粒度 (μm)	% 体积 范围内	粒度 (μm)	% 体积 范围内	粒度 (μm)	% 体积 范围内
0.0100	0.00	0.0597	0.00	0.357	5.71	2.13	0.00	12.7	0.00	76.0	0.00	454	0.00	2710	0.00
0.0114	0.00	0.0679	0.39	0.405	5.67	2.42	0.00	14.5	0.00	86.4	0.00	516	0.00	3080	0.00
0.0129	0.00	0.0771	1.51	0.460	5.13	2.75	0.00	16.4	0.00	98.1	0.00	586	0.00	3500	
0.0147	0.00	0.0876	3.34	0.523	4.05	3.12	0.00	18.7	0.00	111	0.00	666	0.00		
0.0167	0.00	0.0995	5.52	0.594	2.65	3.55	0.00	21.2	0.00	127	0.00	756	0.00		
0.0189	0.00	0.113	7.59	0.675	1.35	4.03	0.00	24.1	0.00	144	0.00	859	0.00		
0.0215	0.00	0.128	9.03	0.767	0.41	4.58	0.00	27.4	0.00	163	0.00	976	0.00		
0.0244	0.00	0.146	9.48	0.872	0.00	5.21	0.00	31.1	0.00	186	0.00	1110	0.00		
0.0278	0.00	0.166	8.91	0.991	0.00	5.92	0.00	35.3	0.00	211	0.00	1260	0.00		
0.0315	0.00	0.188	7.61	1.13	0.00	6.72	0.00	40.1	0.00	240	0.00	1430	0.00		
0.0358	0.00	0.214	6.17	1.28	0.00	7.64	0.00	45.6	0.00	272	0.00	1630	0.00		
0.0407	0.00	0.243	5.19	1.45	0.00	8.68	0.00	51.8	0.00	310	0.00	1850	0.00		
0.0463	0.00	0.276	4.97	1.65	0.00	9.86	0.00	58.9	0.00	352	0.00	2100	0.00		
0.0526	0.00	0.314	5.33	1.88	0.00	11.2	0.00	66.9	0.00	400	0.00	2390	0.00		