

# 光子相关纳米粒度仪测试报告

## Winner802



济南微纳颗粒仪器股份有限公司

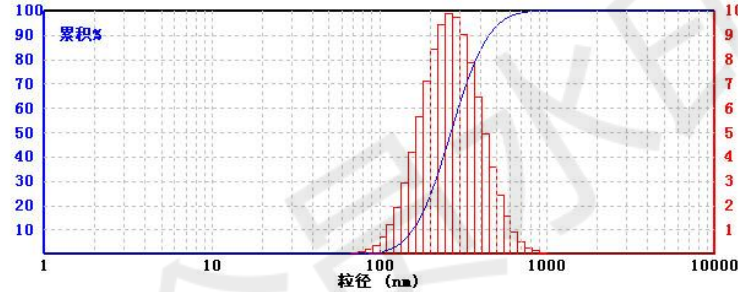
打印时间: 2022-04-11 上午08:40:20

样品信息		
样品名称:	AST-203 F2R 高纯度金黄	
送样单位:	烟台新材料(中山)有限公司	

测试条件		
测试温度:	分散介质:	介质粘度:
25℃	水	8.904E-04Pa·s
介质折射率:	角度:	延迟单位时间:
1.333	90.00deg	20 μs

测试信息	
测试单位:	测试时间:
济南微纳	2022-04-11 上午08:35:21

测试结果		
平均粒径: $X_{av}$	分散指数: PI	光子计数:
356.60 nm	0.1759	16
D10= 158.59 nm	D50= 266.2 nm	D90= 445.66 nm



粒径 (nm)	累积%	粒径 (nm)	累积%	粒径 (nm)	累积%
1.11	0.00	24.62	0.00	548.44	2.45
1.22	0.00	27.21	0.00	606.19	1.57
1.35	0.00	30.08	0.00	670.02	0.94
1.49	0.00	33.25	0.00	740.57	0.53
1.65	0.00	36.75	0.00	818.55	0.28
1.82	0.00	40.62	0.00	904.74	0.14
2.02	0.00	44.89	0.00	1000.00	0.07
2.23	0.00	49.62	0.00	1105.30	0.03
2.46	0.00	54.84	0.00	1221.68	0.01
2.72	0.00	60.62	0.01	1350.31	0.00
3.01	0.00	67.00	0.02	1492.50	0.00
3.32	0.00	74.06	0.04	1649.65	0.00
3.67	0.00	81.85	0.09	1823.35	0.00
4.06	0.00	90.47	0.20	2015.34	0.00
4.49	0.00	100.00	0.38	2227.54	0.00
4.96	0.00	110.53	0.69	2462.09	0.00
5.48	0.00	122.17	1.20	2721.34	0.00
6.06	0.00	135.03	1.93	3007.88	0.00
6.70	0.00	149.25	2.94	3324.60	0.00
7.41	0.00	164.96	4.20	3674.66	0.00
8.19	0.00	182.33	5.64	4061.59	0.00
9.05	0.00	201.53	7.12	4489.25	0.00
10.00	0.00	222.75	8.46	4961.95	0.00
11.05	0.00	246.21	9.44	5484.42	0.00
12.22	0.00	272.13	9.90	6061.90	0.00
13.50	0.00	300.79	9.76	6700.19	0.00
14.92	0.00	332.46	9.05	7405.68	0.00
16.50	0.00	367.47	7.88	8185.47	0.00
18.23	0.00	406.16	6.46	9047.36	0.00
20.15	0.00	448.93	4.97	10000.00	0.00
22.28	0.00	496.19	3.60	93.98	

联系我们	
公司名称:	济南微纳颗粒仪器股份有限公司
E-mail:	jnwinner@126.com
电话:	(+86)531-88873312
网址:	http://www.jnwinner.com