

# 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  
1-10000 nm

打印时间: 2022-04-10 上午08:50:12

### 样品信息

样品名称: AST-310 FHY 高牢度艳兰  
送样单位: 增本新材料(中山)有限公司

### 测试条件

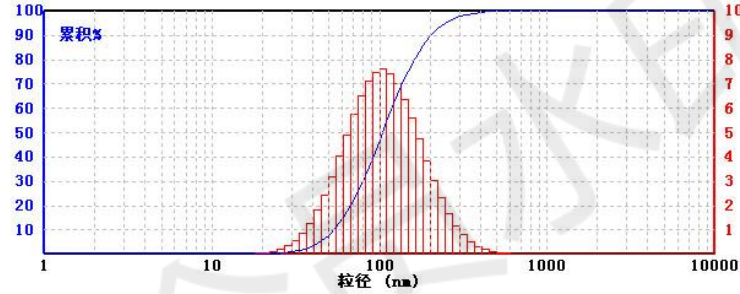
测试温度: 25°C	分散介质: 水	介质粘度: 8.904E-04Pa·s
介质折射率: 1.333	角度: 90.00deg	延迟单位时间: 20 μs

### 测试信息

测试单位: 济南微纳  
测试人:  
测试时间: 2022-04-10 上午08:40:38

### 测试结果

平均粒径: $X_{av}=165.44$ nm	分散指数: $PI=0.3176$	光子计数: 5
D10= 53.05 nm	D50= 104.18 nm	D90= 204.11 nm



粒径 (nm)	累积%	粒径 (nm)	累积%	粒径 (nm)	累积%		
1.11	0.00	24.62	0.13	0.30	548.44	0.07	99.92
1.22	0.00	27.21	0.23	0.53	606.19	0.04	99.96
1.35	0.00	30.08	0.37	0.90	670.02	0.02	99.98
1.49	0.00	33.25	0.58	1.48	740.57	0.01	99.99
1.65	0.00	36.75	0.88	2.36	818.55	0.00	100.00
1.82	0.00	40.62	1.28	3.64	904.74	0.00	100.00
2.02	0.00	44.89	1.81	5.45	1000.00	0.00	100.00
2.23	0.00	49.62	2.45	7.90	1105.30	0.00	100.00
2.46	0.00	54.84	3.20	11.10	1221.68	0.00	100.00
2.72	0.00	60.62	4.04	15.14	1350.31	0.00	100.00
3.01	0.00	67.00	4.92	20.06	1492.50	0.00	100.00
3.32	0.00	74.06	5.77	25.83	1649.65	0.00	100.00
3.67	0.00	81.85	6.53	32.36	1823.35	0.00	100.00
4.06	0.00	90.47	7.12	39.49	2015.34	0.00	100.00
4.49	0.00	100.00	7.49	46.96	2227.54	0.00	100.00
4.96	0.00	110.53	7.60	54.59	2462.09	0.00	100.00
5.48	0.00	122.17	7.44	62.03	2721.34	0.00	100.00
6.06	0.00	135.03	7.02	69.04	3007.88	0.00	100.00
6.70	0.00	149.25	6.38	75.43	3324.60	0.00	100.00
7.41	0.00	164.96	5.60	81.03	3674.66	0.00	100.00
8.19	0.00	182.33	4.74	85.77	4061.59	0.00	100.00
9.05	0.00	201.53	3.86	89.63	4489.25	0.00	100.00
10.00	0.00	222.75	3.04	92.67	4961.95	0.00	100.00
11.05	0.00	246.21	2.31	94.98	5484.42	0.00	100.00
12.22	0.00	272.13	1.69	96.66	6061.90	0.00	100.00
13.50	0.00	300.79	1.19	97.85	6700.19	0.00	100.00
14.92	0.01	332.46	0.81	98.66	7405.68	0.00	100.00
16.50	0.01	367.47	0.53	99.19	8185.47	0.00	100.00
18.23	0.02	406.16	0.34	99.53	9047.36	0.00	100.00
20.15	0.04	448.93	0.20	99.73	10000.00	0.00	100.00
22.28	0.08	496.19	0.12	99.86			

### 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>