

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

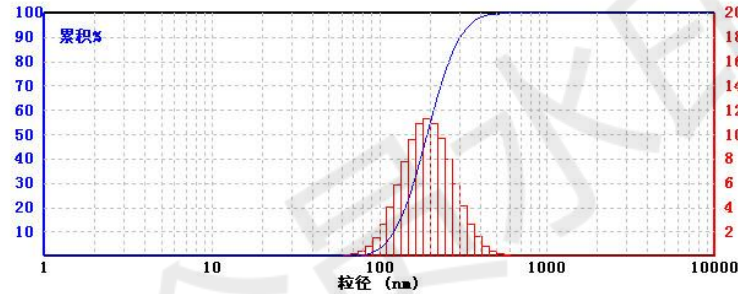
打印时间: 2022-04-10 上午09:30:10

样品信息		
样品名称:	AST-111 F2G 高半度鲜红红	
送样单位:	煜本新材料(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09:20:10

测试结果		
平均粒径: $X_{av}=243.55$ nm	分散指数: $PI=0.1318$	光子计数: 12
D10= 122.67 nm	D50= 192.62 nm	D90= 301.76 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	0.20
1.22	0.00	27.21	0.00	606.19	0.09
1.35	0.00	30.08	0.00	670.02	0.03
1.49	0.00	33.25	0.00	740.57	0.01
1.65	0.00	36.75	0.00	818.55	0.00
1.82	0.00	40.62	0.00	904.74	0.00
2.02	0.00	44.89	0.00	1000.00	0.00
2.23	0.00	49.62	0.00	1105.30	0.00
2.46	0.00	54.84	0.01	1221.68	0.00
2.72	0.00	60.62	0.03	1350.31	0.00
3.01	0.00	67.00	0.08	1492.50	0.00
3.32	0.00	74.06	0.19	1649.65	0.00
3.67	0.00	81.85	0.42	1823.35	0.00
4.06	0.00	90.47	0.83	2015.34	0.00
4.49	0.00	100.00	1.53	2227.54	0.00
4.96	0.00	110.53	2.60	2462.09	0.00
5.48	0.00	122.17	4.07	2721.34	0.00
6.06	0.00	135.03	5.87	3007.88	0.00
6.70	0.00	149.25	7.82	3324.60	0.00
7.41	0.00	164.96	9.60	3674.66	0.00
8.19	0.00	182.33	10.87	4061.59	0.00
9.05	0.00	201.53	11.35	4489.25	0.00
10.00	0.00	222.75	10.93	4961.95	0.00
11.05	0.00	246.21	9.71	5484.42	0.00
12.22	0.00	272.13	7.95	6061.90	0.00
13.50	0.00	300.79	6.01	6700.19	0.00
14.92	0.00	332.46	4.19	7405.68	0.00
16.50	0.00	367.47	2.69	8185.47	0.00
18.23	0.00	406.16	1.59	9047.36	0.00
20.15	0.00	448.93	0.87	10000.00	0.00
22.28	0.00	496.19	0.44		

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