

## Result Analysis Report

**Sample Name:**  
0-1

**SOP Name:**

**Measured:**

2021年6月21日 9:25:20

**Sample Source & type:**

**Measured by:**  
Administrator

**Analysed:**

2021年6月21日 9:25:21

**Sample bulk lot ref:**  
20210618

**Result Source:**  
平均

**Particle Name:**  
diamond 0.1

**Accessory Name:**  
Hydro 2000MU (A)

**Analysis model:**  
通用

**Sensitivity:**  
正常

**Particle RI:**  
2.418

**Absorption:**  
0.1

**Size range:**  
0.020 to 2000.000 um

**Obscuration:**  
4.57 %

**Dispersant Name:**  
Water

**Dispersant RI:**  
1.330

**Weighted Residual:**  
0.924 %

**Result Emulation:**  
关

**Concentration:**  
0.0005 %Vol

**Span :**  
0.870

**Uniformity:**  
0.272

**Result units:**  
体积

**Specific Surface Area:**  
1.68 m<sup>2</sup>/g

**Surface Weighted Mean D[3,2]:**  
1.012 um

**Vol. Weighted Mean D[4,3]:**  
1.126 um

**Standard Deviation:**  
.37

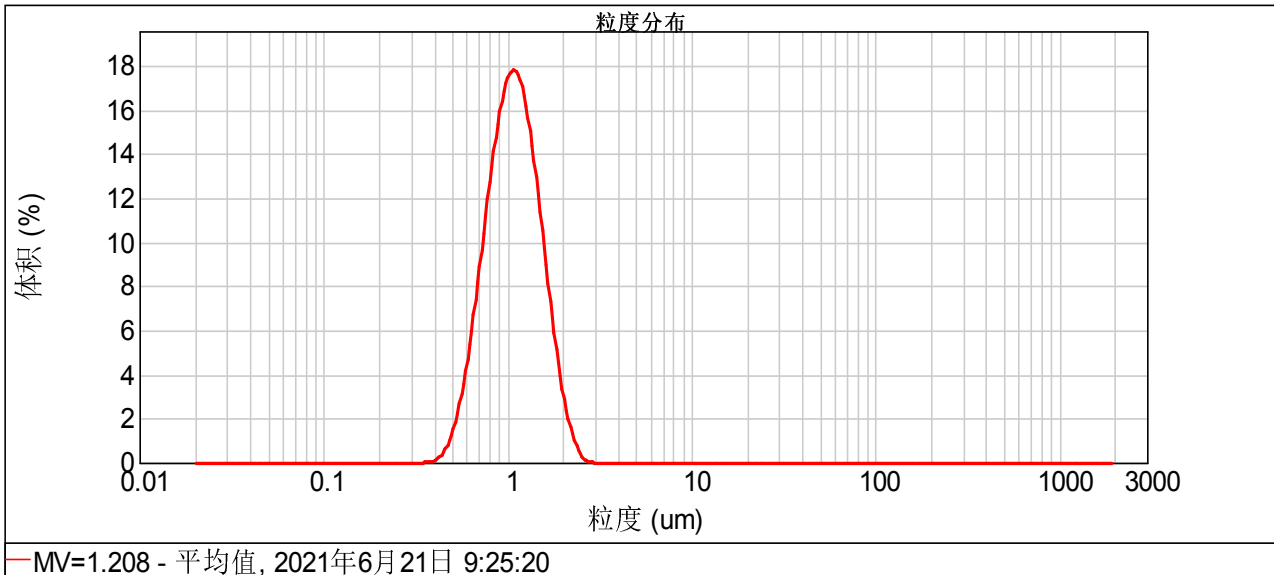
**D(0.05) :0.62 um**

**D(0.1): 0.697 um**

**D(0.5): 1.071 um**

**D(0.9): 1.629 um**

**D(0.95) :1.81 um**



粒度 (um)	范围内体积 %	粒度 (um)	范围内体积 %	粒度 (um)	范围内体积 %	粒度 (um)	范围内体积 %	粒度 (um)	范围内体积 %	粒度 (um)	范围内体积 %
0.010	0.00	0.080	0.00	0.634	5.95	5.053	0.00	40.244	0.00	320.535	0.00
0.011	0.00	0.090	0.00	0.717	8.89	5.709	0.00	45.469	0.00	362.148	0.00
0.013	0.00	0.102	0.00	0.810	11.67	6.450	0.00	51.371	0.00	409.163	0.00
0.014	0.00	0.115	0.00	0.915	13.63	7.287	0.00	58.041	0.00	462.281	0.00
0.016	0.00	0.130	0.00	1.034	14.20	8.233	0.00	65.575	0.00	522.296	0.00
0.018	0.00	0.147	0.00	1.168	13.17	9.302	0.00	74.089	0.00	590.102	0.00
0.021	0.00	0.166	0.00	1.320	10.82	10.510	0.00	83.707	0.00	666.711	0.00
0.024	0.00	0.187	0.00	1.491	7.77	11.874	0.00	94.574	0.00	753.265	0.00
0.027	0.00	0.211	0.00	1.684	4.76	13.416	0.00	106.852	0.00	851.056	0.00
0.030	0.00	0.239	0.00	1.903	2.39	15.157	0.00	120.724	0.00	961.542	0.00
0.034	0.00	0.270	0.00	2.150	0.91	17.125	0.00	136.397	0.00	1086.372	0.00
0.038	0.00	0.305	0.00	2.429	0.15	19.348	0.00	154.104	0.00	1227.408	0.00
0.043	0.00	0.345	0.01	2.745	0.00	21.860	0.00	174.110	0.00	1386.753	0.00
0.049	0.00	0.389	0.10	3.101	0.00	24.698	0.00	196.714	0.00	1566.785	0.00
0.055	0.00	0.440	0.57	3.503	0.00	27.904	0.00	222.251	0.00	1770.189	0.00
0.062	0.00	0.497	1.60	3.958	0.00	31.527	0.00	251.105	0.00	2000.000	0.00
0.070	0.00	0.561	3.41	4.472	0.00	35.620	0.00	283.704	0.00		
0.080	0.00	0.634		5.053	0.00	40.244	0.00	320.535	0.00		

**Operator notes:**