

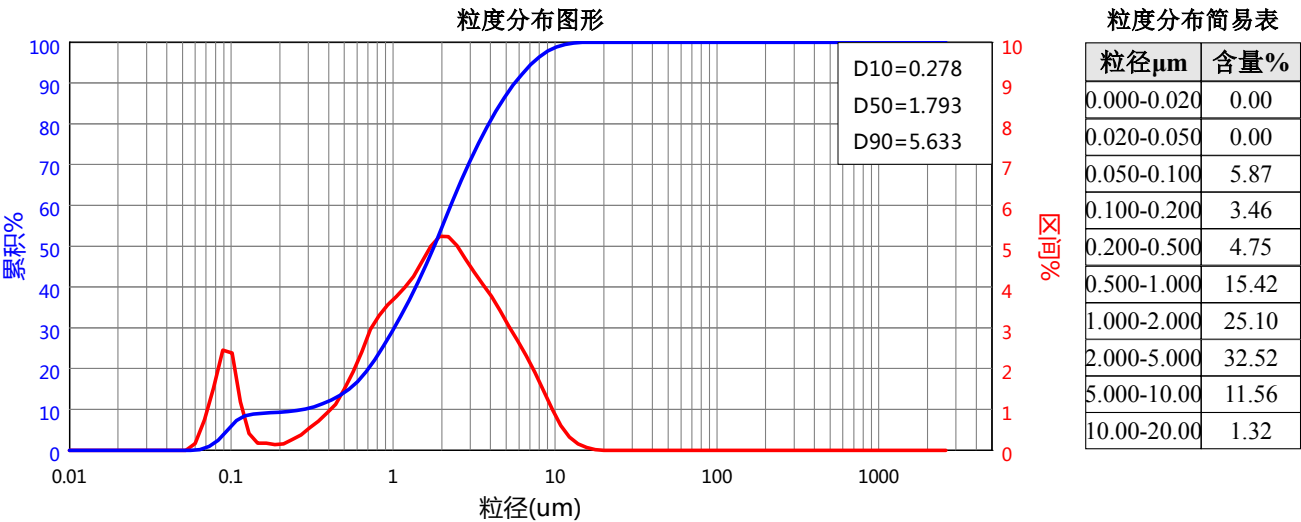


Bettersize2600 激光粒度分布仪(湿法)

粒度分析报告

测试范围 : 0.02μm - 2600μm

样品名称 : 二硼化铪 (HfB2)	样品编号: 2607425	样品来源: 苏州科跃材料科技有限公司
测试人员 : LC	测试时间: 2026-07-23	测试单位: 苏州科跃材料科技有限公司
物质折射率 : 2.86	物质吸收率 : 1	介质折射率 : 1.333
光学模式 : Mie	分析模式 : 多峰	分布类型 : 体积分布
取样方法: 干粉多点取样	循环转数: 1600	超声分散: 始终开启(45s,0s)
介质名称 : 水	分散剂 : 六偏	备注 :
体积平均径D[4,3] 2.469 μm	面积平均径D[3,2] 0.605 μm	数量平均径D[1,0] 0.092 μm
峰值粒径: 2.060 μm		
跨度: 2.985	比表面积: 3677m^2/kg	残差: 0.900 %
		遮光率: 10.57 %
D03 = 0.086 μm	D06 = 0.100 μm	D10 = 0.278 μm
D16 = 0.573 μm	D25 = 0.856 μm	
D75 = 3.355 μm	D50 = 1.793 μm	D90 = 5.633 μm
D97 = 8.383 μm		



粒度分布详细表

粒径μm	区间%	累积%	粒径μm	区间%	累积%	粒径μm	区间%	累积%	粒径μm	区间%	累积%
0.010-0.011	0.00	0.00	0.254-0.287	0.37	10.10	5.519-6.242	2.68	92.16	119.7-135.4	0.00	100.00
0.011-0.013	0.00	0.00	0.287-0.325	0.55	10.65	6.242-7.060	2.31	94.47	135.4-153.2	0.00	100.00
0.013-0.014	0.00	0.00	0.325-0.367	0.71	11.36	7.060-7.985	1.91	96.38	153.2-173.3	0.00	100.00
0.014-0.017	0.00	0.00	0.367-0.416	0.91	12.27	7.985-9.031	1.46	97.84	173.3-196.0	0.00	100.00
0.017-0.019	0.00	0.00	0.416-0.470	1.12	13.39	9.031-10.21	1.01	98.85	196.0-221.6	0.00	100.00
0.019-0.022	0.00	0.00	0.470-0.532	1.49	14.88	10.21-11.55	0.60	99.45	221.6-250.7	0.00	100.00
0.022-0.025	0.00	0.00	0.532-0.602	1.92	16.80	11.55-13.06	0.32	99.77	250.7-283.5	0.00	100.00
0.025-0.028	0.00	0.00	0.602-0.680	2.41	19.21	13.06-14.77	0.15	99.92	283.5-320.7	0.00	100.00
0.028-0.033	0.00	0.00	0.680-0.770	2.96	22.17	14.77-16.71	0.07	99.99	320.7-362.7	0.00	100.00
0.033-0.037	0.00	0.00	0.770-0.871	3.30	25.47	16.71-18.90	0.01	100.00	362.7-410.2	0.00	100.00
0.037-0.043	0.00	0.00	0.871-0.985	3.56	29.03	18.90-21.37	0.00	100.00	410.2-464.0	0.00	100.00
0.043-0.049	0.00	0.00	0.985-1.114	3.76	32.79	21.37-24.18	0.00	100.00	464.0-524.7	0.00	100.00
0.049-0.056	0.00	0.00	1.114-1.260	3.99	36.78	24.18-27.34	0.00	100.00	524.7-593.5	0.00	100.00
0.056-0.064	0.16	0.16	1.260-1.425	4.26	41.04	27.34-30.93	0.00	100.00	593.5-671.2	0.00	100.00
0.064-0.073	0.74	0.90	1.425-1.611	4.63	45.67	30.93-34.98	0.00	100.00	671.2-759.2	0.00	100.00
0.073-0.083	1.52	2.42	1.611-1.822	5.00	50.67	34.98-39.56	0.00	100.00	759.2-858.6	0.00	100.00
0.083-0.095	2.45	4.87	1.822-2.061	5.24	55.91	39.56-44.74	0.00	100.00	858.6-971.1	0.00	100.00
0.095-0.108	2.38	7.25	2.061-2.331	5.23	61.14	44.74-50.60	0.00	100.00	971.1-1098	0.00	100.00
0.108-0.121	1.18	8.43	2.331-2.637	5.01	66.15	50.60-57.23	0.00	100.00	1098-1242	0.00	100.00
0.121-0.137	0.41	8.84	2.637-2.982	4.68	70.83	57.23-64.73	0.00	100.00	1242-1404	0.00	100.00
0.137-0.155	0.17	9.01	2.982-3.373	4.36	75.19	64.73-73.21	0.00	100.00	1404-1589	0.00	100.00
0.155-0.175	0.17	9.18	3.373-3.815	4.06	79.25	73.21-82.80	0.00	100.00	1589-1797	0.00	100.00
0.175-0.198	0.14	9.32	3.815-4.315	3.77	83.02	82.80-93.65	0.00	100.00	1797-2032	0.00	100.00
0.198-0.224	0.15	9.47	4.315-4.880	3.42	86.44	93.65-105.9	0.00	100.00	2032-2298	0.00	100.00
0.224-0.254	0.26	9.73	4.880-5.519	3.04	89.48	105.9-119.7	0.00	100.00	2298-2600	0.00	100.00

仪器制造商: 丹东百特仪器有限公司 网址: www.bettersize.com 邮箱: bettersize@sohu.com 电话: 400-655-8837