

### 检验报告

委托单位: 销售科	样品批号: 20200908
委托单号:	收样日期: 2020.09.06
样品描述: 碳化硼	报告日期: 2020.09.08
样品封识: 完好	检验方法: 化学: JB/T 7993-2012

项目	标准 (客户)	组成 (%)		
		粒度号	粒度号	粒度号
总硼		77.06		
游离硼		0.24		
三氧化二硼		0.25		
总碳		20.98		
游离碳		0.89		
化合硼		76.82		
化合碳		20.09		
碳化硼		96.91		
铁		0.17		
备注:				

实验室主任:                      审核:                      主检:

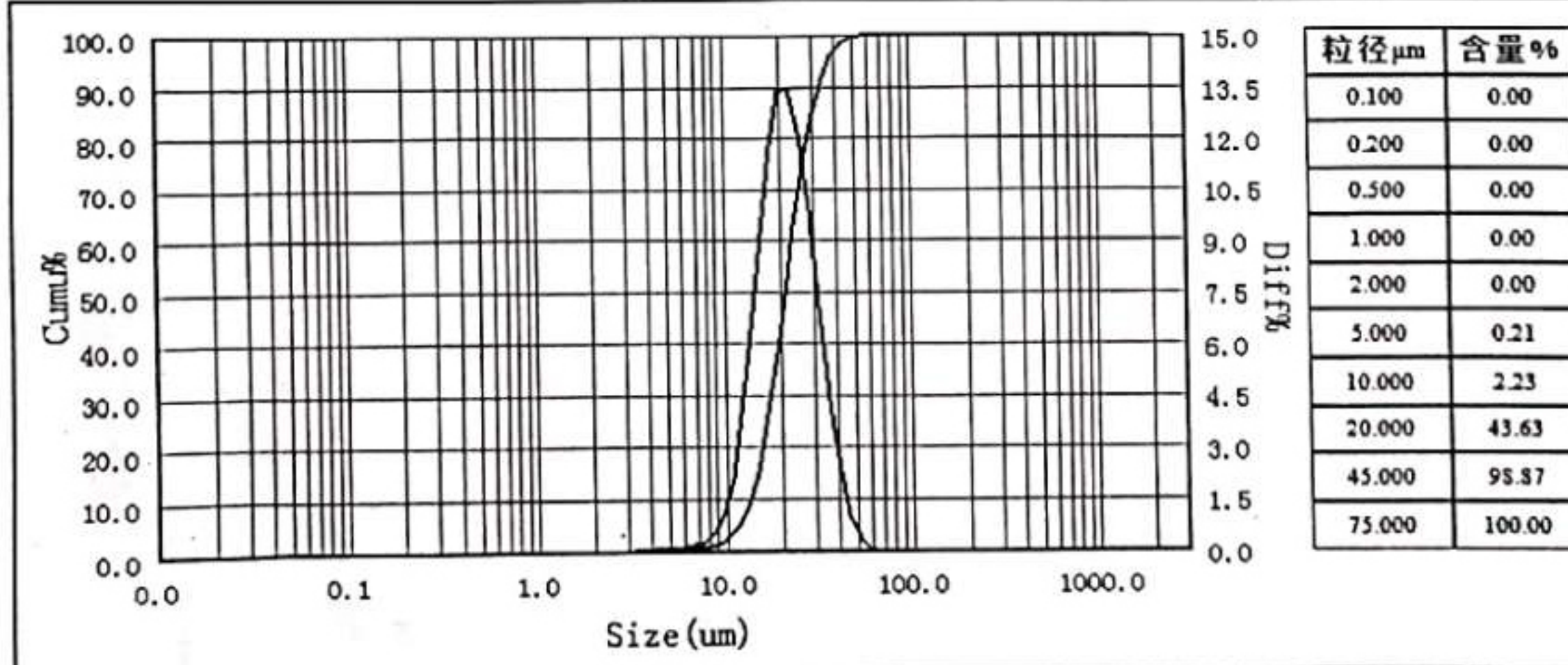


#### Better Size 2000 激光粒度分布仪 粒度结果报告

样品名称: F400-平均	分散剂:	样品来源:
介质名称: Water	光学模式: M10	测试单位:
物质折射率: 2.280-0.1001	分析模式: 2.31-多峰	测试人员: TGD
介质折射率: 1.333		测试日期: 2020-09-04
备注:		测试时间: 15:42:37

中位径(D50): 21.14um	体积平均径(L3): 22.27um	面积平均径(S3): 19.57um	透光率: 3.90%
跨度(SPAN): 0.92	长度平均径(L1): 10.71um	比表面积(SSA): 1216cm <sup>2</sup> /g	残差: 2.086%
D0: 10.56um	D0: 12.05um	D10: 13.35um	D10: 14.87um
D75: 26.71um	D84: 28.81um	D90: 32.92um	D97: 39.93um
			D98: 42.01um

粒径 μm	区间%	累积%	粒径 μm	区间%	累积%	粒径 μm	区间%	累积%
0.020-0.024	0	0	0.911-1.161	0	0	44.0456-13	1.24	99.93
0.024-0.030	0	0	1.161-1.479	0	0	56.1371-52	0.07	100
0.030-0.039	0	0	1.479-1.885	0	0	71.5291-14	0	100
0.039-0.049	0	0	1.885-2.403	0	0	91.141161	0	100
0.049-0.063	0	0	2.403-3.062	0	0	118.11475	0	100
0.063-0.080	0	0	3.062-3.902	0.04	0.04	147.91885	0	100
0.080-0.102	0	0	3.902-4.972	0.16	0.2	188.52403	0	100
0.102-0.131	0	0	4.972-6.336	0.24	0.44	240.33062	0	100
0.131-0.167	0	0	6.336-8.074	0.47	0.91	306.23902	0	100
0.167-0.212	0	0	8.074-10.28	1.53	2.54	380.24972	0	100
0.212-0.271	0	0	10.28-13.11	6.42	8.96	497.26336	0	100
0.271-0.345	0	0	13.11-16.70	16.23	25.19	633.69074	0	100
0.345-0.440	0	0	16.70-21.28	25.52	50.71	807.41028	0	100
0.440-0.561	0	0	21.28-27.12	25.47	76.18	1028.1311	0	100
0.561-0.715	0	0	27.12-34.56	16.28	92.46	1311.1870	0	100
0.715-0.911	0	0	34.56-44.04	6.23	98.69	1670.2000	0	100



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: 0115-6184140

## National Quality Supervision & Inspection Center for Abrasives 国家磨料磨具质量监督检验中心

### Test Report 测试报告

No. : F 2015-03-0068

Page 1 of 1

Sample Name 样品名称	BORON CARBIDE 碳化硼	Specification 规格型号	#100
Client 委托单位	ZHENGZHOU HAIXU ABRASIVES CO.,LTD 郑州市海旭磨料有限公司		
Sample Quantity 样品数量	200g	Brand 商标	/
Lot No. 样品编号	/	Date of Production 生产日期	/
Sample Sender 送样人	冯建超	Date of Receipt 收样日期	2015-03-06
Test Bases 测试依据	JB/T7993-2012, YS/T575.24-2009		
Test Item(s) 测试项目	B, C		
Conclusion(%) 测试结果(%)	B: 77.15 C: 22.28		
Remark(s) 备注	/		



Approved by 王理伟  
批准人

Reviewed by 乔倩  
审核人

Tested by 张书地  
检测人

NOTE: "/" means no content.  
注: " / " 表示该项内容空缺。