

上海市计量测试技术研究院
SHANGHAI INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY
华东国家计量测试中心
NATIONAL CENTER OF MEASUREMENT AND TESTING FOR EAST CHINA
中国上海测试中心
NATIONAL CENTER OF TESTING TECHNOLOGY, SHANGHAI

检测报告

Test Report

委托者

Customer

联络信息

Contact information

样品名称

Name of sample

制造厂

Manufacturer

型号/规格

Model/Specification

样品编号

No. of sample

速溶一水肌酸

/

/

CW250521021

批准人

Approved by

郝玉红

核验员

Checked by

朱丽娜

检测员

Tested by

吴立敏



发布日期

Issue date

2025

年

Year

06

月

Month

05

日

Day



地址: 上海市张衡路1500号(总部)

Address No.1500 Zhangheng Road, Shanghai(headquarter)

电话: 021-38839800

Tel.

传真: 021-50798390

Fax

邮编: 201203

PostCode

客户咨询电话: 800-820-5172

Inquire line

投诉电话: 021-50798262

Complaints line

未经本院/中心批准, 部分采用本证书内容无效。

Partly using this report will not be admitted unless allowed by SIMT

国家法定计量检定机构计量授权证书号(中心/院):(国)法计(2022)01039号/(2022)01019号
The number of the Certificate of Metrological Authorization to The Legal Metrological Verification Institution is No. (2022) 01039/ No. (2022) 01019

本次检测所依据的技术规范（代号、名称）：
Reference documents for the test (code 、 name)

2020《中华人民共和国药典》

本次检测所使用的主要测量仪器：
Main measurement instruments used in this test

名称 Name	编号 Number	测量范围 Measurement range
激光粒度分析仪	MAL1118951	(0.02-2000)μm
/	/	/

其他检测信息：
Test Information

地点： 张衡路1500号理化西楼105室
Location

温度： 22.2℃
Ambient temperature

湿度： 59.1%RH
Humidity

其他： /
Others

受样方式 客户送样
Way for receipt

样品状态描述 正常
Status of sample

受样日期 2025年 05月 23日
Received date

检测日期 2025年05月27日
Date for test

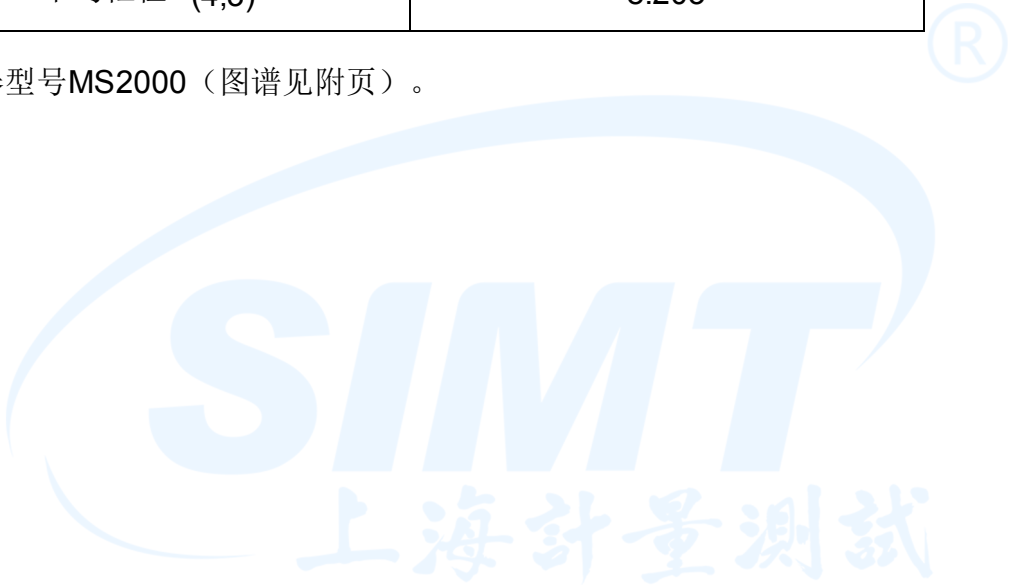
备注： 测试数据仅反映对该样品的评价且仅用于委托单位科研、教学或内部质量控制使用
Note:

本报告提供的结果仅对本次被测的样品有效。
The data are valid only for the sample(s).

检测结果/说明：
Results of test and additional explanation

统计粒径名称	粒径 (μm)
D10	1.278
D50	6.162
D90	18.24
平均粒径D(4,3)	8.203

注：检测仪器型号MS2000（图谱见附页）。



检测结果/说明:

Results of test and additional explanation



MASTERSIZER 2000

Result Analysis Report

Sample Name:
速溶一水肌酸 - Average
Sample Source & type:

SOP Name:

Measured:
2025年5月27日 10:05:37

Measured by:
wulm

Sample bulk lot ref:
CW250521021

Result Source:
Averaged

Particle Name:
Default

Accessory Name:
Scirocco 2000

Analysis model:
General purpose

Sensitivity:
Normal

Particle RI:
1.520

Absorption:
0.1

Size range:
0.020 to 2000.000 μm

Obscuration:
3.53 %

Dispersant Name:
Dry dispersion

Dispersant RI:
1.000

Weighted Residual:
1.359 %

Result Emulation:
Off

Concentration:
0.0003 %Vol

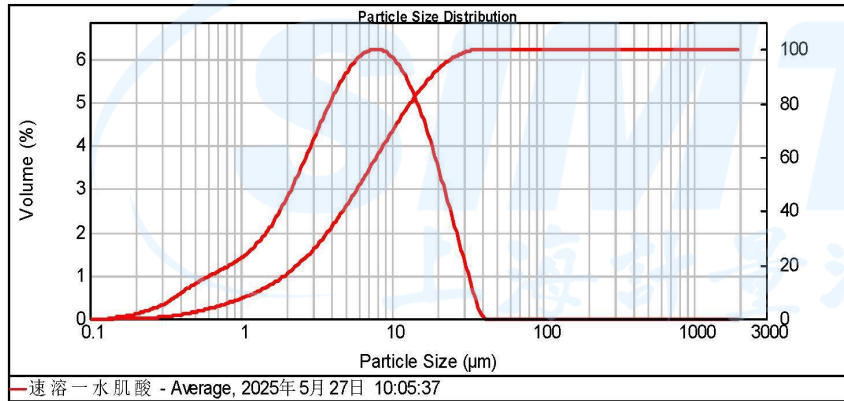
Span :
2.753

Uniformity:
0.843

Result units:
Volume

Vol. Weighted Mean D[4,3]:
8.203 μm

d(0.1): 1.278 μm d(0.5): 6.162 μm d(0.9): 18.241 μm



Size (μm)	Vol Under %	Size (μm)	Vol Under %	Size (μm)	Vol Under %	Size (μm)	Vol Under %	Size (μm)	Vol Under %	Size (μm)	Vol Under %
0.020	0.00	3.500	29.86	16.000	86.28	45.000	100.00	115.000	100.00	400.000	100.00
0.040	0.00	4.000	34.10	18.000	89.65	46.000	100.00	120.000	100.00	450.000	100.00
0.060	0.00	4.500	38.14	20.000	92.28	48.000	100.00	125.000	100.00	500.000	100.00
0.080	0.00	5.000	41.96	22.000	94.34	50.000	100.00	130.000	100.00	550.000	100.00
0.100	0.00	5.500	45.56	24.000	95.93	53.000	100.00	135.000	100.00	600.000	100.00
0.200	0.14	6.000	48.95	25.000	96.59	55.000	100.00	140.000	100.00	700.000	100.00
0.400	1.52	6.500	52.13	26.000	97.17	60.000	100.00	145.000	100.00	800.000	100.00
0.600	3.61	7.000	55.11	28.000	98.11	65.000	100.00	150.000	100.00	850.000	100.00
0.800	5.64	7.500	57.91	30.000	98.82	70.000	100.00	160.000	100.00	900.000	100.00
1.000	7.52	8.000	60.53	32.000	99.34	75.000	100.00	170.000	100.00	1000.000	100.00
1.200	9.31	8.500	62.99	34.000	99.68	80.000	100.00	180.000	100.00	1200.000	100.00
1.400	11.08	9.000	65.30	35.000	99.80	85.000	100.00	190.000	100.00	1400.000	100.00
1.600	12.85	9.500	67.47	36.000	99.89	90.000	100.00	200.000	100.00	1600.000	100.00
1.800	14.63	10.000	69.51	38.000	99.98	95.000	100.00	250.000	100.00	1800.000	100.00
2.000	16.42	12.000	76.51	40.000	100.00	100.000	100.00	300.000	100.00	2000.000	100.00
2.500	20.95	14.000	81.98	42.000	100.00	105.000	100.00	315.000	100.00		
3.000	25.46	15.000	84.26	44.000	100.00	110.000	100.00	350.000	100.00		

Operator notes: 5917775

检测结果内容结束