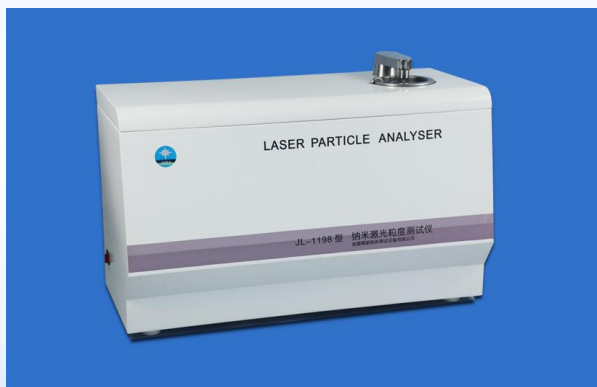


成都精新粉体测试设备有限公司

热线电话：028-83177668

激光粒度仪专业制造商

JL-1177 型激光粒度仪



(0.02-2000 μm)

全自动湿法测试

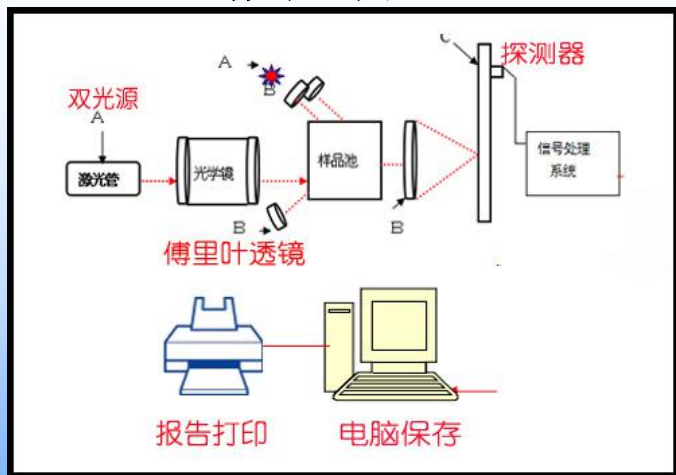


JL-1177 型激光粒度仪

仪器特点

- ◆ 集光学、电路、样品池循环系统、超声波分散器、自动搅拌器、全自动清洗一体化，电脑控制下自动对中。
- ◆ 采用最新的抗干扰技术，使仪器的电气稳定性更好。
- ◆ 可预置最佳测试模式：针对各种不同的样品，预置不同的最佳测试参数组合。
- ◆ 特别采取了防震、防尘设计工艺，便于运输和在恶劣环境下工作。

工作原理图





JL-1177 型激光粒度仪

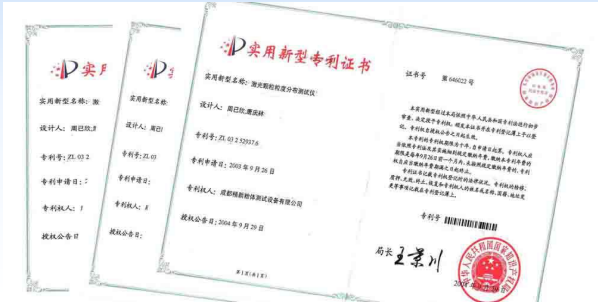
基本参数

- ◆ 测试原理：全量程米氏散射理论及专有技术
- ◆ 测量范围：0.02 μm ~2000 μm
- ◆ 测量精度：D50 重复性误差 $<1\%$
- ◆ 光路设计：平行光路设计
- ◆ 操作方式：只需点击“测试”键，自动完成测试。
- ◆ 信号光源：进口半导体激光器，寿命 $>25000\text{h}$
- ◆ 检测器：92级多元探测器
- ◆ 分散方式：500mL 不锈钢样品池，内置 60w 超声波分散器。
- ◆ 工作电源：AC220V $\pm 22\text{V}$ 50Hz $\pm 0.5\text{ Hz}$



JL-1177 型激光粒度仪

获得多项技术专利和荣誉





JL-1177 型激光粒度仪

测试报告图



JL-1177型激光粒度仪测试报告

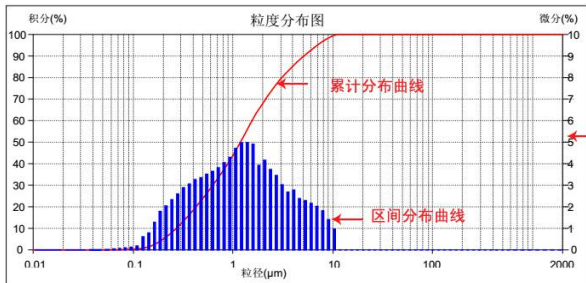
测试信息

试样名称: 原样
 试样编号: 051
 介质名称: 水
 操作人员: c
 浓度: 78
 表面积/体积: 8.8826 m²/cm³
 体积平均粒径D[4,3]: 1.841 μm
 测试日期: 2017-03-07 14:10:14

D3: 0.171 μm
 D10: 0.270 μm
 D25: 0.519 μm
 D75: 2.510 μm
 D90: 5.100 μm
 D98: 8.680 μm
 面积平均粒径 D[3,2]: 0.675 μm
 文件名: 051-2.j

D6: 0.214 μm
 D16: 0.359 μm
 D50: 1.181 μm
 D84: 3.718 μm
 D97: 8.002 μm
 Mode: 自由分布_1
 样品折射率: 1.51+ 0.000i
 介质折射率: 1.33+ 0.000i

特征参数



粒度分布图

粒径(μm)	积分(%)	微分(%)	粒径(μm)	积分(%)	微分(%)	粒径(μm)	积分(%)	微分(%)
0.020	0.000	0.000	1.928	67.206	3.920	54.27	100.000	0.000
0.035	0.000	0.000	2.000	68.290	1.084	62.02	100.000	0.000
0.050	0.002	0.002	2.204	71.361	3.071	70.88	100.000	0.000
0.060	0.013	0.012	2.518	75.091	3.730	81.00	100.000	0.000
0.069	0.052	0.038	2.878	78.539	3.447	92.57	100.000	0.000
0.078	0.116	0.064	3.289	81.556	3.018	100.0	100.000	0.000
0.089	0.208	0.092	3.759	84.234	2.678	105.8	100.000	0.000
0.102	0.332	0.125	4.296	87.002	2.769	120.9	100.000	0.000
0.117	0.507	0.174	5.000	89.674	2.672	138.2	100.000	0.000
0.134	1.111	0.604	5.610	91.662	1.988	157.9	100.000	0.000
0.153	1.989	0.779	6.411	93.815	2.153	180.5	100.000	0.000
0.174	3.162	1.272	7.327	95.835	2.020	206.2	100.000	0.000
0.200	5.013	1.851	8.373	97.641	1.806	235.7	100.000	0.000
0.228	6.979	1.967	9.569	99.041	1.400	269.3	100.000	0.000
0.260	9.308	2.329	10.00	99.344	0.302	307.8	100.000	0.000
0.297	11.902	2.594	10.94	100.000	0.656	351.8	100.000	0.000
0.340	14.787	2.885	12.50	100.000	0.000	402.0	100.000	0.000
0.389	17.841	3.054	14.28	100.000	0.000	459.4	100.000	0.000
0.444	21.098	3.257	16.32	100.000	0.000	525.0	100.000	0.000
0.500	24.074	2.976	18.65	100.000	0.000	600.0	100.000	0.000
0.580	27.953	3.879	20.00	100.000	0.000	712.6	100.000	0.000
0.663	31.598	3.645	21.32	100.000	0.000	846.3	100.000	0.000
0.757	35.406	3.809	24.36	100.000	0.000	1005	100.000	0.000
0.866	39.452	4.046	27.84	100.000	0.000	1194	100.000	0.000
1.000	44.109	4.657	31.82	100.000	0.000	1415	100.000	0.000
1.130	48.449	4.340	36.36	100.000	0.000	1684	100.000	0.000
1.292	53.414	4.965	41.56	100.000	0.000	2000	100.000	0.000
1.476	58.387	4.973	47.49	100.000	0.000			
1.687	63.286	4.899	50.00	100.000	0.000			

粒度分布数据表



JL-1177 型激光粒度仪

应用范围

科研院校、粉末涂料、化工、电子材料、碳酸锰、农药、颜料、医药、钛白粉、陶瓷、建材、水煤浆、化妆品、磨料、食品、碳酸钙、滑石粉、高岭土、造纸、氧化铝、稀土、催化剂、发泡剂、耐火材料、水泥、石墨、海洋沉积物等各种行业固体粉末、乳液浆料的粒度分布测试。

成都精新振实密度仪部分使用客户





JL-1177 型激光粒度仪

高效的售后服务



质保壹年 免费维修



正规物流送货上门 安全放心



专业工程师指导安装培训操作



供应零配件 售后无忧



提供粉体粒径测试服务

网站：www.jingx.com

热线电话：028-83177668 /13980051653

传真：83171195 公司邮箱：cdjxgs@163.com

地址：四川成都市金牛区白马寺街 19 号