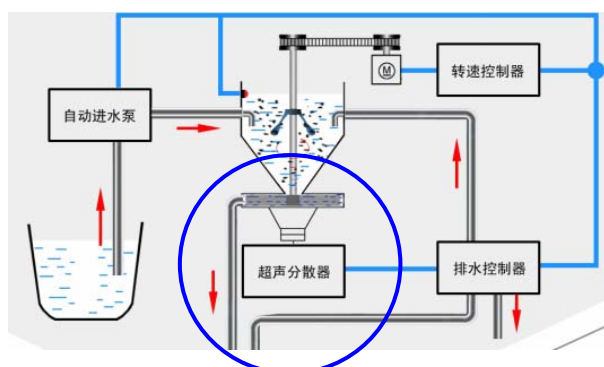
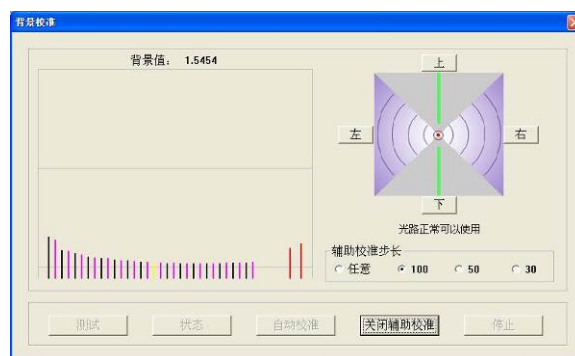


百特激光粒度仪，为您拉直粒度测试的 20 个问号

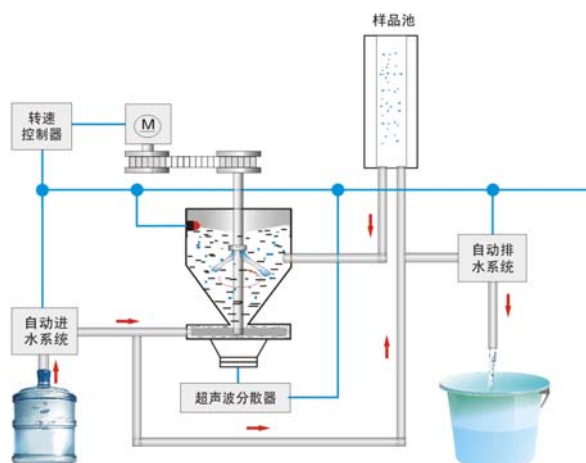
从事粒度测试的人往往有体会，由于颗粒的复杂性和仪器的特殊性，会出现很多涉及仪器、使用和结果等方面的问题，给用户带来一个个大大的问号。百特激光粒度仪能将这些问题一一化解，拉直这些问号。

问号 1：光路偏移导致仪器背景异常而误差测试，需要进行复杂的手动调整。（百特所有的激光粒度仪都安装了自动对中系统，只要点击一下鼠标就完成了光路校正，非常简单。）



问号 2：一时不小心导致超声波分散器烧坏。（百特激光粒度仪安装的是防干烧超声波分散器，误操作也不会损坏，尽可放心使用。）

问号 3：人工加水和清洗，繁琐又有滴漏，清理很麻烦。（百特激光粒度仪带有自动进水，自动清洗，自动排放系统，省时省力，干干净净。）

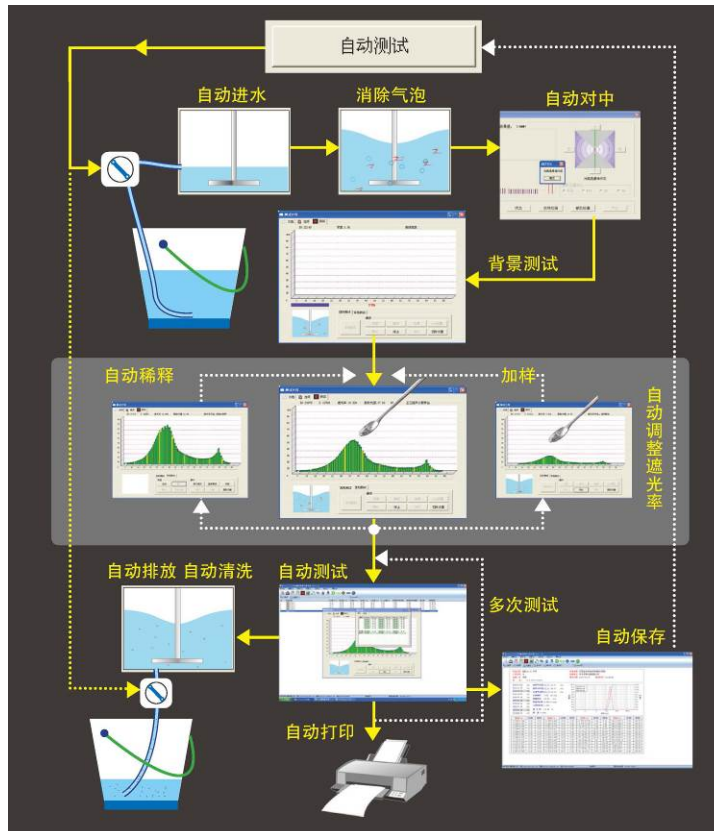


问号 4: 样品池外面结雾，影响测试结果。(百特激光粒度仪具有结雾探测系统和结雾清除器，样品池一旦结雾立即报警并自动清除，保证仪器正常使用。)

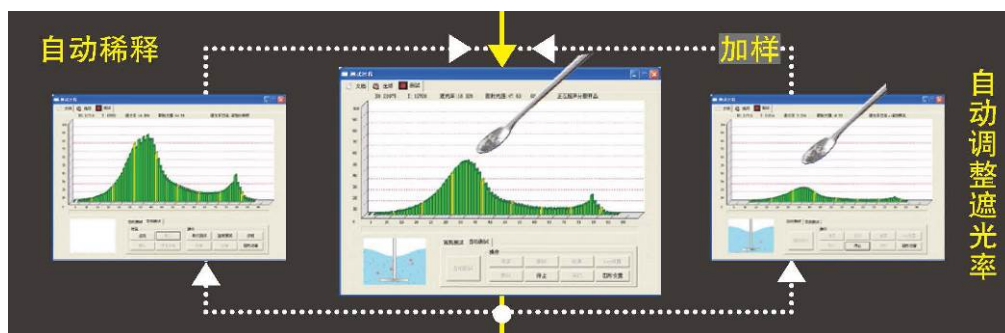


问号 5: 长时间使用的激光粒度仪循环系统管路很脏，但又很难清洗。(激光粒度仪的样品循环系统管壁长期与样品接触而变脏，严重时还会造成交叉污染，影响测试结果。百特配有管路清洗剂，加到水中循环起来就能将管路清洗干净，极其简便。)

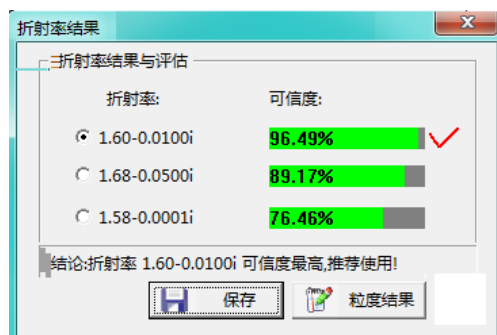
问号 6: 同一个样品，不同人所测的结果不同。(百特激光粒度仪设有 SOP 功能，只要点击一下“自动测试”按钮就自动完成测试，无论谁操作结果都一样。)



问号 7：遮光率控制不好，影响测试结果。（百特激光粒度仪具有遮光率自动调整功能，遮光率高时能自动调整到最佳范围。）



问号 8：查不到样品的折射率，无法测试。（折射率是激光粒度分析的一个重要参数，百特激光粒度仪软件中存有 200 多种物质的折射率备查，同时还具有测量折射率功能，查不到折射率就测试，保证结果准确。）



问号 9：要得到一个电子版的报告单，需要扫描或拷屏拼接等，太费劲。（百特激光粒度仪软件系统能直接将测试报告单转化为 PDF、Word、Excel、JPG 等格式的电子版，可直接发邮件、微信。）

问号 10：测试数据与用户的不一致，不知道哪个正确。（百特粒度仪在全国有 8000 多家用户，在制药、电池、非金属等三十几个行业的龙头企业和顶级研究机构都



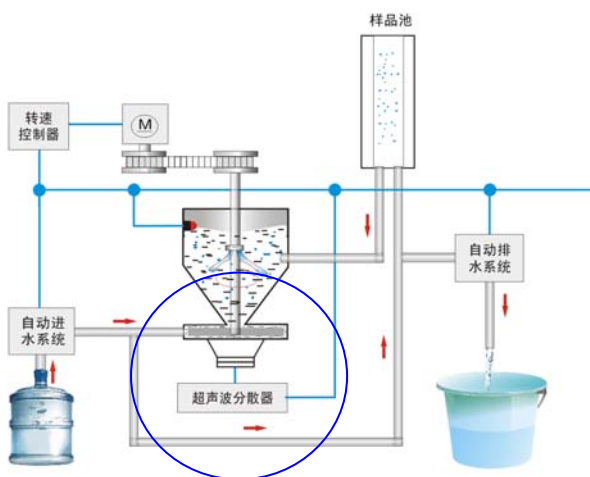
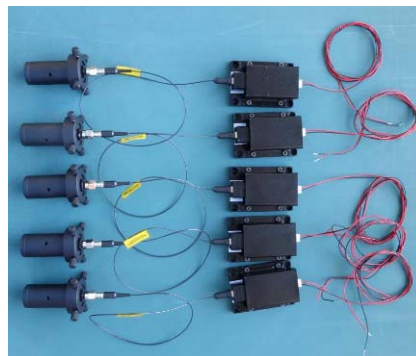
用百特激光粒度仪，数据准确可靠能对上。)

问号 11: 厂家售后服务不及时，有问题需要“三请诸葛亮”。(百特在北京、上海、广州、郑州、山东设有五个办事处，实行免费免费保修两年的政策，实行“专业、迅速、热情、周到”的服务理念，用户无后顾之忧。)

百特办事处

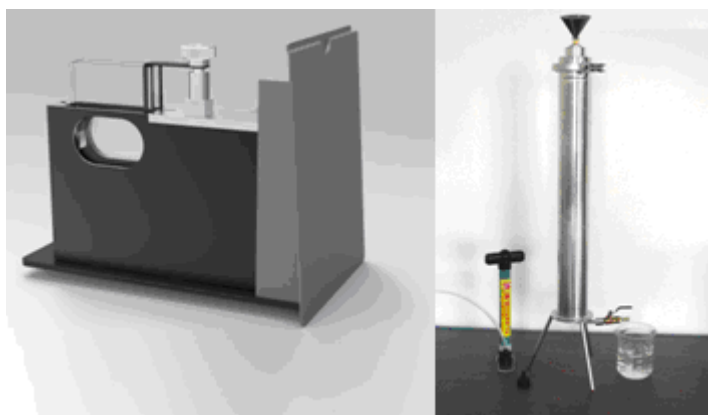


问号 12: 担心长时间使用将使激光器烧坏。
(百特激光粒度仪采用的是低功耗、低电压、高稳定性半导体激光器，使用寿命达 25000 小时，只要定期保养，连续运行没问题。)



问号 13: 样品分散不开，分散开了容易再团聚。(百特激光粒度仪内置的超声波分散器，可边长时间连续分散，同时具有高、中、低三个功率档，对难分散的样品可选择高功率档。同时离心泵叶片的剪切力也兼具分散功能，并施以分散剂，具有良好的分散效果。)

问号 14: 需要用有机溶剂做介质，成本高，有污染。
 (百特激光粒度仪配有微量样品池系统和溶剂过滤回收装置，可实现溶剂少量、循环使用，既环保又降低成本。)



测试结果

编号	D10 (um)	D25 (um)	D50 (um)	D75 (um)	D90 (um)	D97 (um)
1	2.384	6.851	16.88	30.77	46.80	66.00
2	2.374	6.834	16.85	30.73	46.69	65.75
3	2.374	6.844	16.89	30.74	46.67	65.80
4	2.369	6.855	16.93	30.81	46.82	65.93
5	2.356	6.831	16.89	30.77	46.76	65.84
平均值	2.356	6.831	16.89	30.77	46.76	65.84
重复性	0.43%		0.17%		0.14%	

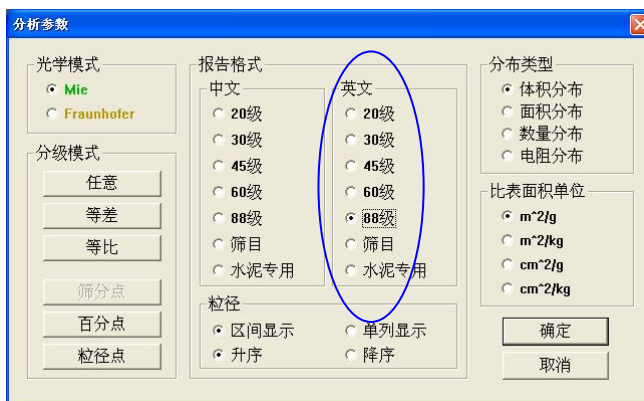
问号 15: 无法实时看到测试数据重复性数据。
 (百特激光粒度仪能自动计算出重复性和重现性，可随时查看本次测试结果的重复性。)

问号 16: 用户无法对报告单进行任何修改，原来的报告单合适又不适用。
 (百特激光粒度仪的报告单有中文、英文以及多种格式，用户还可以自行编辑，符合所有行业的特殊标准和要求。)



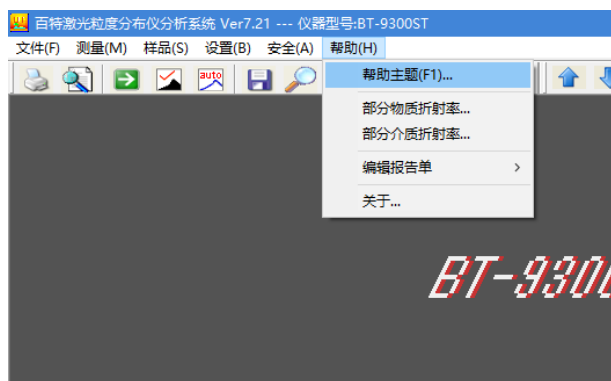
问号 17: 没有英文版的报告单。(百特激光粒度仪软件系统中内置多种格式

的英文报告单,可随时给老外提供一个国际标准的英文报告单。



问号 18: 保存在电脑中的早期测试结果很多,查找起来很不方便。(百特用数据库保存测试结果,无论存有多么久远的测试结果,都可通过关键字查询直达目标。)

问号 19: 仪器已经用过一段时间了,不知道还准不准了。(百特激光粒度仪配有验证仪器的长期稳定性的标准样品,可随时用标准样品验证仪器的准确性。)



问号 20: 仪器的《用户手册》丢了,使用很不方便。(百特激光粒度仪的《用户手册》嵌在软件系统里,永远不会丢。)

粒度测试是一项与仪器、操作、环境、样品制备和用户标准等方面有关的工作，用户还会遇到千差万别的问题，百特将竭尽全力，用高性能的仪器、关注细节的人性化设计和专业的技术服务，继续为您拉直更多的问号。

