

## 塑料颗粒的密度测试试验方法

塑料颗粒的密度测试是塑料厂家在管控塑料产品质量时所必需需要的,质量是生存的根本,采用什么样的试验方法来检测塑料颗粒的密度就尤为重要了,密度结果既要测的非常精准,而且又得非常快速的完成,操作上要简便,所以就得选择好一款专业的仪特诺塑料颗粒密度计。



随着越来越多的塑料行业厂家选择了仪特诺密度计,我们在密度计产品的设计上也更加人性化,让测量更简便,结果更精准。节约企业的人力时间成本。

塑料颗粒密度计参数:

1、型    号:	DX-120X	DX-300	DX-600
2、密度解析:	0.0001 g/cm <sup>3</sup>	0.001 g/cm <sup>3</sup>	0.001 g/cm <sup>3</sup>
3、最大称重:	120g	300g	600g
4、最小称重:	0.001g	0.005g	0.005g
5、测量范围:	0.0001—99.9999g/cm <sup>3</sup>	0.001—99.999g/cm <sup>3</sup>	0.001— 99.999g/cm <sup>3</sup>

特点:

- 操作简便、快速、符合新材料实验室作业规范
- 适合小型产品与高密度产品密度检测
- 具有实际水温设定、测量介质密度设定、防水处理介质密度设定
- 具有空气浮力补偿设定、密度上下限设定功能
- 针对新材料研究与开发,可显示二种物质混合物主要材质含量百分比
- 可自动判定试样合格与否,并警报提示
- 全自动零点跟踪、蜂鸣器报警、超载报警功能

- o 粉末冶金、磁性材料、陶瓷、耐火材料、摩擦材料、贵金属、…等类似的多孔性产品皆能测量
- o 配置专用防风防尘罩，组合方便、坚固

标准测量步骤：

- ①将产品放入测量台，测空气中重量，按 MODE 键记忆。
- ②将产品放入水中测水中重量，按 MODE 键记忆，显示密度值。

塑料颗粒密度计详细测量操作步骤：

- 1、将网球置于水中的吊栏上，玻璃杯置于测量台上，按【m】。  
键扣除网球和玻璃杯的重量。
- 2、将待测样品放入测量台上的玻璃杯中。
- 3、当稳定符号显示时按【m】键，出现【ok】，随后出现【-----】表示正在记忆过程中，记忆完成后指向 M（空气中重量）。
- 4、用镊子取出水中吊栏上的网球并打开，将玻璃杯中的样品倒入网球中扣上网球。（注意样品不能有遗漏）。
- 5、用镊子夹起网球在酒精中清洗，稍用力抖动确保颗粒间无气泡。
- 6、用镊子夹起清洗好的样品（网球）放在水中的吊栏上并将玻璃杯重新放回测量台上。
- 7、当稳定符号显示时按【m】键，出现【-----】，随后出现【ok】表示正在记忆过程中。记忆完成后 指向 SG 即比重值。
- 8、将需要的数据记录好后，按【m】键，重新回到待测模式，进行下一个样品的测量。