

# 化工涂料固含量快速检测仪LXT-500C工作原理

产品名称	化工涂料固含量快速检测仪LXT-500C工作原理
公司名称	深圳市莱希特仪器设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:深圳莱希特 型号:LXT-500C 产地:深圳
公司地址	深圳市宝安区宝民二路好运来商务大厦A座
联系电话	0755-29792932 13699828565

## 产品详情

涂料属于有机化工高分子材料，所形成的涂膜属于高分子化合物类型。按照现代通行的化工产品的分类，涂料属于精细化工产品。现代的涂料正在逐步成为一类多功能性的工程材料，是化学工业中的一个重要行业。作用主要有四点：保护，装饰，掩饰产品的缺陷和其他特殊作用，提升产品的价值。固体分含量的测定，按照周家标准GB / T1725—79(88)《涂料固体含量测定法》规定，可将涂料称量后在一定温度下进烘箱保温，干燥后剩余物重量与试样重量的比值，以百分数表示之。在干燥过程中挥发出来的是溶剂，即涂料组分中的挥发分。标准规定了对不同品种涂料的取样数量、烘焙温度，烘焙时间。测得的结果可用来计算涂料按一定干涂膜厚度要求施涂时所能涂装的面积大小。深圳莱希特LXT-500C化工涂料固含量快速检测仪具有温度设定、微调温度补偿及自动控制等功能,采用目前国际通用的热解原理研制而成的新一代卤素快速固含量测定仪器。引进进口自动称重显示系统，人性化系统操作，无需特殊培训，自动校准功能、自动测试模式，取样、干燥、测定一机化操作。

深圳莱希特LXT-500C化工涂料固含量快速检测仪技术参数:

- 1.最大称量值: 90g
- 2.显示分度值: 0.005g ( 5mg)
- 3.可读性: 0.01%
- 4.水分测定范围：0.01-100%
- 5.称重传感器: 进口电磁力传感器
- 6.温度范围：室温 ~ 160
- 7.加热源: 钨卤环形灯

8.加热程序：标准、快速、阶梯

9.干燥方式: 自动、定时、手动

10.加热时间范围：1~99分钟

11.测试参数: 水份含量%、固含量%、测试时间min、温度、现时重量g、测试曲线

12.秤盘尺寸: 直径90 (mm)

13.显示器：LCD液显

14.通讯接口: 标配RS232通讯接口-方便连接打印机、电脑和其他外围设备（选配）

15.外形尺寸: 310\*205\*200 (mm) 长\*宽\*高

随着科学技术的不断发展，工艺装备的不断改进和完善，各种类型的涂料相继问世，产品的质量和档次不断提高，现在涂料品种已发展成为品种齐全、功能多样，满足了不同层次消费水平的需要。涂料是我们平常所说的油漆只是其中的一种。指涂布于物体表面在一定的条件下能形成薄膜而起保护、装饰或其他特殊功能（绝缘、防锈、防霉、耐热等）的一类液体或固体材料。因早期的涂料大多以植物油为主要原料，故又称作油漆。现在合成树脂已取代了植物油，故称为涂料。涂料并非液态，粉末涂料是涂料品种一大类。

深圳莱希特LXT-500C化工涂料固含量快速检测仪应用范围：

莱希特LXT-500C型固含量水分测试仪可广泛应用于一切需要快速测定水分及固含量的行业，满足各行业的检测要求，莱希特LXT-500G型固含量水分测试仪主要用于食品、牛奶、乳品、固体饮料、化工、胶粘剂、白乳胶、陶瓷浆料、电池浆料、减水剂、催化剂、涂料、环保、造纸、浆料等行业中的实验室与生产过程中水分及固含量快速测定。同时满足固体、颗粒、粉末、胶状体及液体含水率的测定要求。

化工涂料固含量快速检测仪LXT-500C工作原理