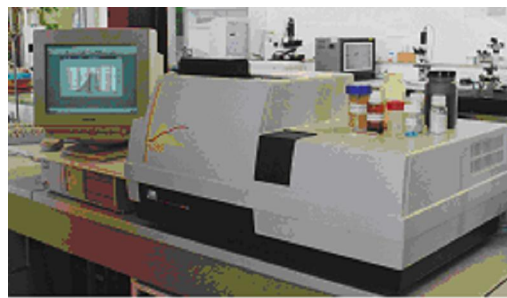


## 颗粒尺寸及形态分析

### 颗粒尺寸

**固液分离过程的选择和分离性能是直接所与要分离的颗粒的特性，特别是其大小息息相关。**

**IFTS 是颗粒尺寸分析的技术中心，不论是对于颗粒粉末还是悬浮液。**



### IFTS 拥有范围很宽泛的测试设备和分析能力

- W 激光粒度仪 (CILAS 1180L)...
- W 显微镜和图像分析软件 (Microvision/FiltreX)
- W 放大镜、扫描仪
- W 电铸筛和微孔筛
- W 库尔特(Coulter) 粒径分析
- W Andreasen 移液器
- W 沉降管



#### IFTS总部地址：

Rue Marcel Pagnol  
47510 Foulayronnes France

#### 总部邮政信箱：

PO Box 292 - 47007 Agen cedex  
France

Tel: + 33 5 53 95 83 94  
Fax: + 33 5 53 95 66 95  
Email: ifts@ifts-sls.com

亚洲区联系人：吴治钢 - [wu.zhigang@filtertesting.com](mailto:wu.zhigang@filtertesting.com)  
电话：+86 186 0215 3036；传真：+86 (0)21 5196 3159

### 测量和研究

- W 所有种类的颗粒
- W 从 0.04 到 5000  $\mu\text{m}$
- W 所有形状：针状，纤维，碎片/刨屑，球状、沉淀物...



### IFTS能进行以下测试

- W 测量粉尘和其他粒状滤料的所有物理属性（渗透率、流动速度、孔隙率、脆性、清洁度、磨损性）
- W 通过测量颗粒的几何特性（形状系数，二维和三维尺寸）来分析其对于分离过程的影响。

