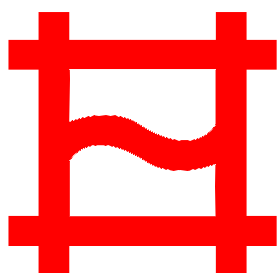


G
N
O
T
I
K



中国总代理

 **北京一同海瀛商贸有限责任公司**
BEIJING YITONG HAIYING (COSMOS) TRADING CO., LTD.

地址：北京市海淀区苏州街十八号长远天地大厦 A2 座 1811

邮编：100080

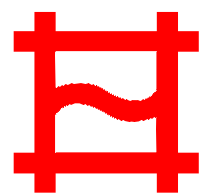
电话：86-10-82609603

传真：86-10-82609341

网址：www.yitonghaiying.com

邮箱：business@yitonghaiying.com

TECHNOLOGY



LFI LINSPRAY 冷微粒束流成像监测系统



北京一同海瀛商贸有限责任公司

BEIJING YITONG HAIYING (COSMOS) TRADING CO., LTD.

LFI LINSPRAY[®]

冷微粒束流成像监测系统

LFI 的主要功能：

LFI 是一种用于工业生产条件下的冷微粒束流成像监测系统。

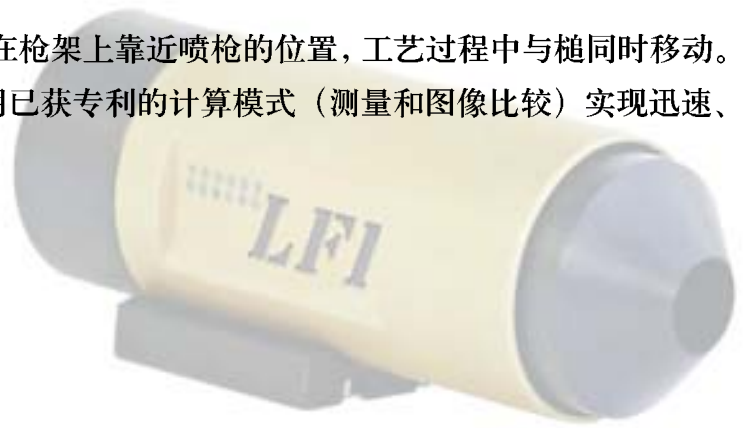
该系统用于不发光颗粒或液滴的监测领域。在生产线上可监测相关冷束流（如冷喷涂、喷漆、喷砂等）的速度，气流率，颗粒流量或颗粒密度。在上述工艺进行中的实际状况通过计算机显示。在工艺出现错误时，操作者可及时调整设备，同时过程中的所有数据完整地存储。

系统设置

防尘的 CCD 照相机结合双激光系统安装在枪架上靠近喷枪的位置，工艺过程中与枪同时移动。通过激光照射喷嘴前的颗粒并反射在像。使用已获专利的计算模式（测量和图像比较）实现迅速、连续的工艺分析。

系统特点

- 现场监控工艺过程
- 从测量到获得数据仅需 10 秒
- 程序界面友好
- 与喷涂设备组合简便
- 设备坚固
- 不干扰生产过程
- 保养费用低



LFI

LINSPRAY

应用领域

- 冷喷涂
- 喷漆
- 喷砂
- 设备组成

The logo for ZM Messtechnik & Consulting, featuring the letters 'ZM' in a stylized, handwritten font.

Messtechnik & Consulting

设备组成

计算机部件：

- 工业控制计算机和触摸屏
- 3.5寸软驱 光驱 USB口 LAN 10 / 100M 键盘 鼠标
- 组合的照相机控制部件
- 数字端口 (SPS-标准) 2个输出1个输入 20...24V
- 操作系统 Windows 2000 Professional / WindowsXP
- 功率:100-127VAC,60Hz,5A 200-240VAC,50Hz,2.5A

照相机和激光部件：

- 压缩空气清洁光学器件
- 自动调节：
 - 一滤光器 一监测时间 一快门 一激光器
- 照相机感光:1...5Lux
- 重量:815g
- 防污染保护:IP65
- 外形尺寸 (长×宽×高):150 × 50 × 57cm
- 有效成像距离:25...80cm
- 软件:LFI
- 光学输出能量:2 × 2Mw(控制的)
- 激光保护镜 3B (En60825)

软件：

- PFI工程检测
- 4个独立软件
- 单键控制的简单操控程序
- 灵活的信息协议 (OPC,DDE,TCP / IP)
- 适于远程控制
- 主 / 客功能性
- 数据可直接输出到 Microsoft Excel

