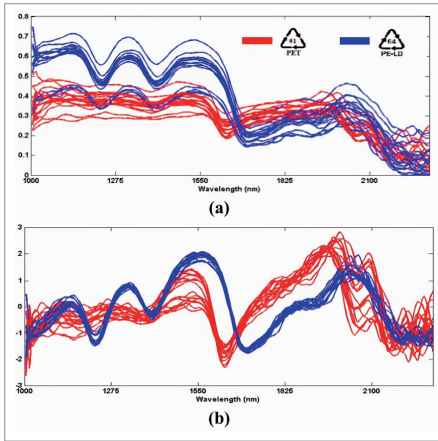
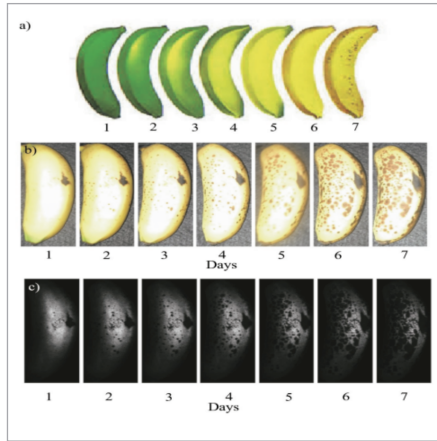


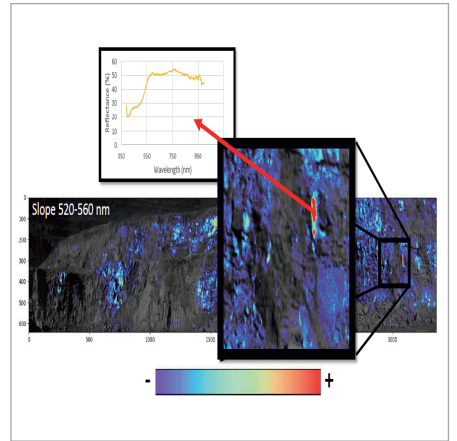
应用领域



塑料分选



果蔬分选



矿石分选

技术参数

型号	FS-18(短波红外SWIR)	FS-19(短波红外SWIR)
照明方式	被动照明(不含光源)	被动照明(不含光源)
分光方式	光栅	光栅
光谱范围	900-1700nm	900-1700nm
光谱波段	512	256
光谱分辨率(FWHM)	6nm	6nm
狭缝宽度	25um	25um
透射效率	> 60%	> 60%
杂散光	< 0.5%	< 0.5%
空间像素数	640	640
像素大小	5um	15um
成像速度	740fps	1480ps
探测器	InGaAs	InGaAs
SNR(Peak)	600/1	600/1
相机输出	Cameralink	Cameralink
相机接口	C-Mount	C-Mount
配件	镜头、USB线、电源	镜头、USB线、电源
ROI	单个区域	单个区域

高速高光谱分选系统FS-18/19



FS-18/19是彩谱新推出的专为工业分选领域应用而设计的线扫描高光谱相机，其高频特点满足工业领域对扫描速度的要求，坚固的结构和紧凑的机身也使其安装场景更加灵活。

- 光谱范围：900-1700nm
- 成像速度：最快可达1480fps
- 光谱分辨率：6nm
- 提供高光谱图像处理软件
- 可实现多个区域ROI
- 适用各种环境

