

# TCS+TXR系列 葵花籽行业解决方案

葵花籽加工过程中,花皮、黄皮、锈斑、烂尾、漏仁、裂缝、虫洞、双胞胎、多胞胎、三棱子、空壳、发霉、病斑、异形、半粒、干瘪粒等问题将影响葵花籽价格等级,因此对其有严格的分选要求,太易无人化产线解决方案,可代替人工分选葵花籽,提高成品质量、降低损耗。

## 慧视超算 智能算法

- 通过自主研发的技术,提出可解决葵花籽多重问题的复杂模型与智能算法。
- 模拟人眼识别机制,可代替人工对葵花籽等物料进行复杂选别。
- 深度学习籽仁颜色、形状、纹理等特征,解决杂质、异色、异形、品相问题。
- 助力实现更大产量、更低损耗、更高效益。



智能



无死角



高检出率



自动识别

葵花籽外表显著脱皮或脱皮成斑点状(即花斑/脱皮),则剔除

葵花籽两侧黄皮面积占比高时,影响品相;如浅黄面积占比偏高,则剔除

智能识别葵花籽表面的异色斑点(即水锈)并剔除

智能识别葵花籽表面的细微裂缝并剔除

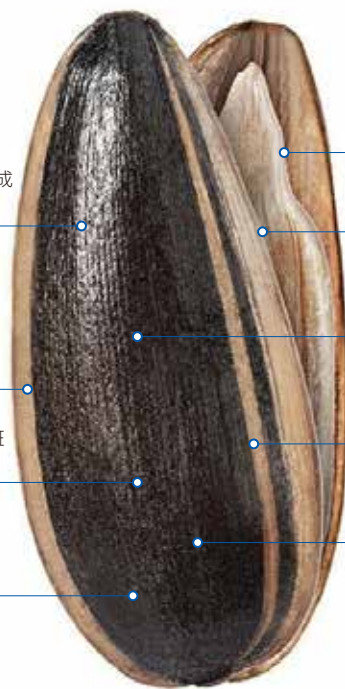
智能辨别空壳杂质,准确剔除

智能辨别漏仁、烂尾葵花籽并剔除

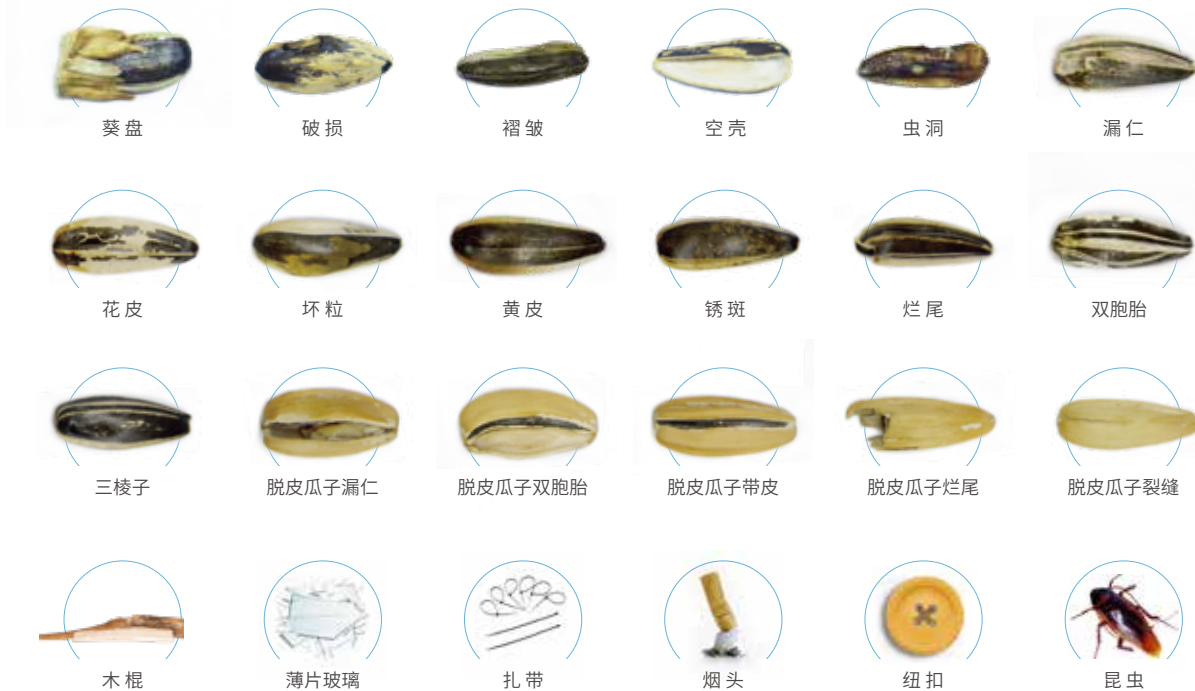
葵花籽中的三棱子,凹凸不平,外表不光滑,智能识别并剔除

葵花籽两侧深黄面积超过一定比例则剔除

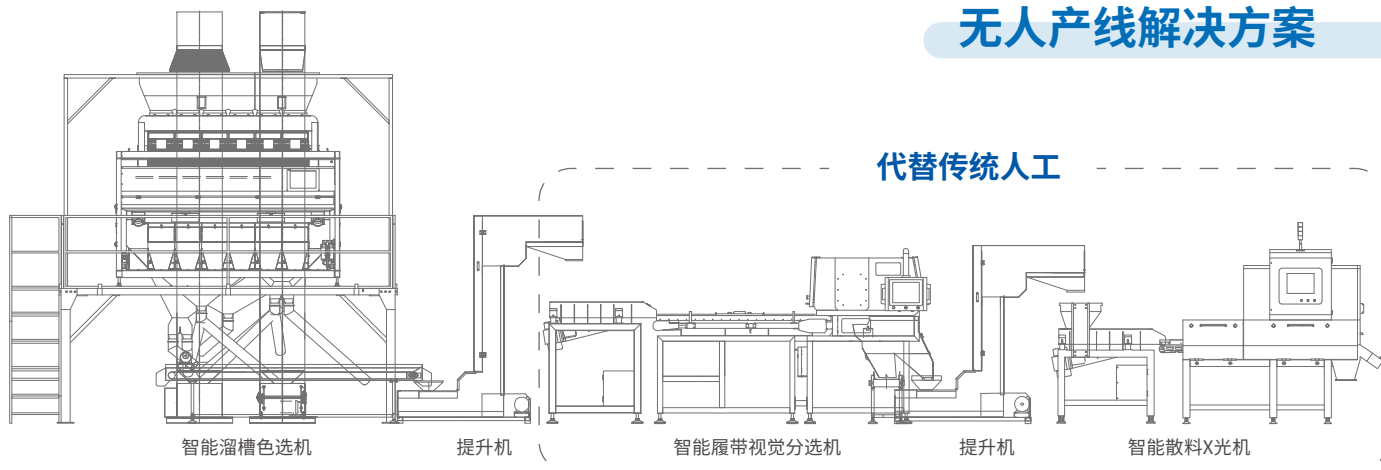
智能分析形状差异并剔除双胞胎/多胞胎粒



# > 葵花籽解决方案 SUNFLOWER SEED SOLUTIONS



## 智能溜槽色选机+智能履带视觉分选机+智能散料X光机 无人产线解决方案



**智能溜槽色选机**

选异色 选异形



**智能履带视觉分选机**

选杂质 选品相



**智能散料X光机**

选杂质 选不良品

