

# 药片颗粒高速3D检测应用

产品名称	药片颗粒高速3D检测应用
公司名称	纳威尔（长沙）智能科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	长沙市雨花区振华路199号湖南环保科技产业园 创业中心101（842室）（注册地址）
联系电话	15377496416

## 产品详情

基于2D图像的药片检测，目前算法已经相对成熟，难度在于高速获取高质量图片。因药片表面为弧形，使用2D相机组合的设备中需要整个视野内光照均匀，检测到药片表面的脏污及缺损，而光源对于高反光的表面，难以完全做到均匀。因此受表面光泽和弧度影响，难以稳定地进行吸塑包装破损等外观检测。

而利用3D视觉系统，可排除表面状态的影响，准确检测出不良情况。药片颗粒高速3D检测机，可以满足医药行业的药片颗粒生产、颗粒吸塑包装、吸塑包装背面完整性的在线检测需求。