

# 外观检测 迈恩威按需研发定制 塑胶件外观缺陷检测

产品名称	外观检测 迈恩威按需研发定制 塑胶件外观缺陷检测
公司名称	深圳迈恩威智能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区沙井街道后亭全至科技创新园科创大厦19D
联系电话	15012646821 15012646821

## 产品详情

外观检测是用来做什么的？

外观检测就是用机器代替人眼来做测量和判断。视觉检测是指通过机器视觉产品将被摄取目标转换成图像信号，传送给的图像处理系统，根据像素分布和亮度、颜色等信息，转变成数字化信号；图像系统对这些信号进行各种运算来抽取目标的特征，进而根据判别的结果来控制现场的设备动作。是用于生产、装配或包装的有价值的机制。它在检测缺陷和防止缺陷产品被配送到消费者的功能方面具有不可估量的价值。迈恩威是专门从事销售外观检测的企业，需要外观检测的朋友可以来电咨询，我们会竭诚为您服务。

外观检测都具有哪些优点？

外观检测的优点：1、非接触测量，针对观测者与被观测者都不容易造成一切损害，进而提升系统软件的稳定性。2、具备较宽的光谱仪回应范畴，比如应用人眼见看不到的红外线测量，拓展了人的眼睛的视觉效果范畴。3、长期稳定工作，人们无法长期对同一目标开展观查，而机器视觉技术则能够长期地作测量、剖析和鉴别每日任务。4、运用了机器视觉技术解决方法，能够节约很多人力资本资源，为企业产生丰厚权益。

另一个测试好光源的方法是看光源是否对部件的位置敏感度小。当光源放置在摄像头视野

的不同区域或不同角度时，结果图像应该不会随之变化。方向性很强的光源，增大了对高亮区域的镜面反射发生的可能性，这不利于后面的特征提取。好的光源需要能够使你需要寻找的特征非常明显，除了摄像头能够拍摄到部件外，好的光源应该能够产生对比度、亮度足够且对部件的位置变化不敏感。光源选择好了，剩下的工作就容易多了。具体的光源选取方法还在于试验的实践经验。迈恩威是专门从事销售外观检测的企业，需要外观检测的朋友可以来电咨询，我们会竭诚为您服务。