

五金产品点胶喷涂设备视觉点胶机

产品名称	五金产品点胶喷涂设备视觉点胶机
公司名称	杭州迈伺特科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	余杭区良渚街道姚家路5号蓝都科创园11号楼
联系电话	15858267682 18133629535

产品详情

在点胶喷涂作业中，大量的工作需借助于对形态、纹理等外部特征来停止点胶产品的定位，与点胶轨迹的绘制等。对这些特征信息的获取目前主要靠人工丈量 and 目测，存在着速度慢、客观性强、误差大、适时性差等缺陷，且一些特征还难以定量描绘，点胶精度和点胶速度都有影响，是工业自动化迫切需求研讨和处理的问题。

近年来，随着信息技术的飞跃开展，机器视觉技术曾经被普遍应用多个范畴，在点胶喷涂中也获得了许多停顿，并展现了宽广的前景应用。以视觉点胶机和视觉定位点胶系统来阐明下视觉点胶机的应用。

视觉定位点胶系统应用视觉技术能够对产品的外形构造拍照。经过采集的图像，提取产品点胶轨迹，设计合理的点胶道路，能够分辨出不同的产品，并可调整点胶方式等状况，从而俭省掉人工将产品固定在治具板上并要摆放好在机器上的过程，可将产品随意放在工作台上。视觉点胶机快速的完成喷涂工作，视觉技术比人眼视觉能更精细的察看出产品的变化，及时停止调整，完成快速喷涂工作。机器视觉技术在点胶喷涂中的应用可进步消费的自动化程度，解放劳动力，具有应用前景。