

分选机器人山东厂家

产品名称	分选机器人山东厂家
公司名称	济南华灿机械设备制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:华灿 产地:山东济南
公司地址	山东省济南市济阳区银河路20号博通科技园5号
联系电话	0531-88890789 18366158657

产品详情

分拣机器人是一种具备了传感器、物镜和电子光学系统的机器人，可以快速进行货物分拣。

但对外表不易觉察的烂土豆则无能为力。英国人曾研制遥控机械系统，通过电视屏幕上看土豆，只需用指示棒碰一下烂土豆图像，专门的装置便可以把烂土豆挑拣出来扔掉。但这种机器离开人就不能工作。后来专家发现，土豆良好部分和腐烂部分对红外线反射是不同的，于是发明用光学方法挑拣土豆。土豆是椭圆体，为了能够观察到土豆的各个部位，机器人具备了传感器、物镜和电子-光学系统。一个小时它就可以挑拣3吨土豆，可以代替6名挑拣工人的劳动，工作质量大大超过人工作业。

现在自动分拣机器人已得了广泛的应用。日本研制的西红柿分选机每小时可分选出成百上千个西红柿。日本研制的苹果自动分送机，每分钟可选540个苹果，根据颜色、光泽、大小分类、并送入不同容器内。日本研制的自动选蛋机，每小时可处理6 000个蛋。