

机器视觉

机器视觉

颗粒物检测分类系统

系统提供一种视频识别炼铁上料皮带颗粒物种类检测方法。



机器视觉

机器视觉

颗粒物检测分类系统

解决问题：

在炼铁工艺冶炼过程中，需要大量的烧结矿以及焦炭，同时也需要频繁的进行料种的变化。如果上错料会直接影响高炉炼铁生产效率以及高炉炉况。

实现效果：

可以在线实时分辨当前皮带上物料的种类，并且反馈给PLC，与上位机进行二次确认。

可以区分烧结矿、球团矿、干熄焦、水熄焦、块矿等多种料种。

解决上料错误造成炉况不稳，减少现场岗位工人工作量。

