

石家庄高精密45度锯

产品名称	石家庄高精密45度锯
公司名称	石家庄青林机械设备有限公司
价格	30000.00/台
规格参数	品牌:青林机械 外型尺寸:1100*950*1200 产地:石家庄
公司地址	河北省石家庄市栾城区于底工业园
联系电话	15081885840 13011579511

产品详情

45全自动切角机的由来和工作原理以及操作注意事项：

目前铝门框型材的切角加工，一般都是在普通的门框型材切角机上完成。这种普通门框型材切角机能对结构简单的单一铝合金门框型材进行单件、小批量的切角加工，其加工精度和生产效率都较低，因此这种普通的门框型材切角机无法快速准确地满足铝合金门框型材的生产，解决不了型面种类多、生产批量大的铝门框型材切割加工，尤其是不能满足产量大及精度高的门框型材用铝合金门框型材。在科技不断进步的今天，降低成本、提高产品精度已成为制造业追求的热点，因此现有的切割机已无法满足需求；为此，出现了一种自动切角机，然而由于铝合金门框型材其具有较好的柔韧性，使得在加工切角过程中，废料经常粘连在成品上，需要人工进行后期处理，影响了生产效率。从45度切角机闭环传动的原理进行分析，误差的产生主要是因为闭环圆光栅（或者角度编码器）的反馈精度、传动系统的分度精度、传动环节的反向间隙、回转轴的配合误差、支承轴承和回转零部件的径向跳动、转心距（回转坐标转动中心到主轴端面的距离）出现测量不准确等因素造成的后果。而45度切角机回转轴的配合精度的误差，要使用更合适的配合公差和轴承预紧力来解决，但是如果预紧力过大会给回转运动带来额外的功率损耗，使机床的回转轴的空载的启动扭矩会变大，影响到机床的动态性能指标。所以只能通过选用精度高的元件来解决这些问题，从而研发了45度全自动切角机。