工控自动化水流生产流水线EAC验证浅谈

产品名称	工控自动化水流生产流水线EAC验证浅谈
公司名称	沃泰认证服务(苏州)有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国(江苏)自由贸易试验区苏州片区苏惠路88 号环球财富广场1幢803室(注册地址)
联系电话	0512-63369271 18015477703

产品详情

伴随着工业设备自动化水平的提高,自动化流水生产线设备得到越来越多的应用。下面以称重包装码垛全自动生产线为例,探讨其进入海关联盟国家的办理EAC认证的问题。该设施主要用于粒料的称重、包装、输送检测及码垛。

设施的主要作业流程如下:人工将包装袋放置在供袋机的供袋盘上,供袋机自动取袋、送袋,装袋机自动取袋、开袋。物料经储料仓至储料斗,物料落入电子定量秤中进行全自动称重,称重后的定量物料投至包装袋中,以满袋每袋50kg装袋,装完物料的料袋在立袋输送机的输送过程中完成夹口整形、折边、缝口工序,再经倒袋输送机放倒并输送至电子重检秤上进行重量复检,重检后的料袋输送至拣选机上,不合格的料袋由拣选机剔除,合格料袋输送至皮带输送机上,料袋在皮带输送机上的输送过程中由喷码机打印批号,打印批号后的料袋由斜坡输送机输送至码垛单元的整形压平机。

整形压平机将料袋压平整形,经缓停输送机输送至转位输送机上,转位输送机按预定编组要求将料袋转位后,输送至编组机进行编组,编组后的料袋由推袋压袋机推送至分层机上等待码垛。在推袋压袋机、分层机和升降机的协调工作下,一层料袋被码放到托盘仓、托盘输送机自动供应的停放在垛盘输送机上的托盘上,直至码完一垛八层为止。垛盘由垛盘输送机送出,输送至垛盘输送机末端,由叉车下线入库。叉车将成垛托盘放置在托盘仓中,托盘仓将一个托盘释放到托盘输送机上,当垛盘输送机上的垛盘排出后,托盘输送机将托盘输送至垛盘输送机上。生产线还设置了除尘系统,可吸除称重包装过程中产生的粉尘。

该类型设备在进入海关联盟国家使用安装时,往往会涉及到清关认证和当地国家的计量认证。清关认证主要是针对设备的进口报关,保证其顺利进口,产品认证的依据一般是CU-TR认证体系中的机械设备指令和低电压电器指令,比如低电压设备办理的是EAC合格证,而该证书也是一种当地的使用证书,具备当地政府备案和项目验收使用。申请认证的资料,一般是设备的说明书,出口海关编码和对应设备的测试报告。另外,自动化生产线中所含有的称重计量设施,需要办理进口国当地的国家计量认证,该认证主要是针对计量设备的国家准入许可。作为国内厂家对该类设备进入海关联盟地区的认证,沃泰认证可为您提供一站式处理方案。

