

协作开装一体机 WSC-KZ-XZ16 / -XZ20

high speed soft-bag packaging machine

协作开装一体机是集取箱、成型、折盖、封底、装箱为一体的自动化设备，无需人工辅助，可提高生产线的自动化程度且提高生产效率。

整机部件包含：装箱协作机器人本体、人机控制界面、不锈钢装箱滚筒线、固定底座、撑箱机构、碳钢烤漆机身、气动与电气控制系统、协作开箱机器人纸板储料槽、料架宽度调节、压板高度调节、吸纸板吸盘组件、输出纸箱皮带宽度调节、纸箱底部成型机构、底部封胶机构等。

规格参数 Specification

项目 Items	明细 Detail		
适用的产品尺寸 Applicable product size	L (50-300) mm*W (50-280) mm*H (35-100) mm		
适用纸箱尺寸 Applicable carton size	L (280-500) mm*W (250-400) mm*H (150-400) mm		
成箱速度 Case erecting speed	6-8箱/分 6-8 cases/min		
适用行业 Applicable industries	药品、日化、食品等行业 Pharmaceuticals, daily chemical, food and other industries		
主体材质 Main material	主框架: Q235烤漆(白色) / SUS304		
额定负载 Machine dimension	16kg/20kg (含抓手/with robot gripper)		
最大功率 (KW) Max Power	8.2kw	配合机器人 Collaborative robot	WSC-XZ16 / WSC-XZ20
外形尺寸 Machine dimension	L2970*W3420*H1850mm	整机重量 Machine weight	1800kg

机器人装箱系统
Robot packing system

撑箱机构
Box support mechanism

缓存理料机构
Cache sorting mechanism

开箱机器人
Robot packing system

控制系统
Control system

开箱系统
Erecting system

平推式料架
Flat push type rack