

# 纸箱机械应用

- 发展高档瓦楞纸板 生产线是必然趋势

- 纸箱企业早期(上世纪八十年代)引进的国内外瓦楞纸板生产线已使用了 20 多年必须被更新淘汰,需要购置较为高档的瓦线。国内大中型纸箱企业有一定的经济实力和市场竞争能力,他们的产品是名、特、优的大批量、高质量中高档纸箱。当然需要高质、高档、高速、高效、宽幅瓦楞纸板生产线,国内机械企业如能生产制造"四高一宽"肯定被纸箱企业接受,因国内线与进口线相比价格差距极大,进口线没有较强的经济实力是买不起的,而国内线价格较低易被纸箱企业接受。当然,国内瓦线与国际瓦线还存在一定的差距,这些差距主要在结构、速度、材质、加工精度主事方面,需要不断努力、组织事业人才加强研究不断改进,花上 8 至 10 年时间赶上国际先进水平是可能的。

- 单面瓦楞机组将因"集中 制版,分散制箱"而淘汰

- 单面瓦楞机组在上世纪八十年代至九十年代初期一哄而上,适应中小纸箱企业,替代单机手工操是可行的,但是不能与瓦楞纸板线相比,单面瓦楞机组生产纸板有软、质量差、原纸浪费大等弱点。目前各地推行"集中制版,分散制箱"行业内部合作生产的格局,单面瓦楞机组必然会被淘汰。不采用前面产纸板,而采用购买生产线纸板加工纸箱方式。

- 纸箱机械设备制造业今后方向是减少普通瓦线,发展中高档瓦线。三层瓦线和五层普通瓦线属于低档产品,由于速度慢、质量差、档次低不能满足市场需求,限制纸箱企业的发展。有些企业的普通瓦线使用时间过长、设备老化必须更新中高档瓦线,当然有些中小型企业由于经济条件和销售额限制,为发展生产暂时只能购置普通型瓦楞线。另外对不同地区也要区别对待。纸箱包装发达省市,如广东、江苏、浙江、上海等地区基本上都适宜上高档次线。而西部地区经济落后,包装业也相对落后,个别省还没有瓦线,依赖单机和单面机生产纸箱,西部地区有的省市没有几条生产线,把普通型瓦线当成"宝",还有发展的空间。所以,普通型瓦线还适应中小型纸箱企业和经济落后的西部地区,不能淘汰。但是,作为机械制造企业的目标,应面向纸箱包装发达地区、开发新一代高档、高速、高质、高敏族自在箱就搬设备,纸箱机械也要向高科技含量发展。国内工内纸箱机械与国际上先进的国家相比还有较大差距,如与美国、德国、日本、意大利等国差距很大,设备价格差距更大。与我国台湾地区也有差距。目前台湾地区箱机械设备制造厂到内地各省市办企业,要同国内纸箱机械设备企业竞争,占领国内市场,台湾机械设备价格较低,只比国内同类产品高 30-50%,容易被纸箱企业接受。迫使国内纸箱机械行业进一步提高产品质量和向"四高一宽"方向发展,必须赶上台湾,再向国际先进靠拢。

平安[纸箱机械](http://www.pazxjx.com)有限公司 <http://www.pazxjx.com>